

Inspiron 11 3000

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 11-3179
Vorschriftenmodell: P25T
Vorschriftentyp: P25T002



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen



ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG liefert wichtige Informationen, mit denen Sie den Computer 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.

© 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.

2016-07

Rev. A00

Inhaltsverzeichnis

Einrichten des Computers.....	5
Anzeigen.....	8
Links.....	8
Rechts.....	8
Basis.....	9
Anzeige.....	10
Modi.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	11
Standrahmen.....	12
Zeltform.....	12
Technische Daten.....	13
Abmessungen und Gewicht.....	13
Systeminformationen.....	13
Speicher.....	13
Anschlüsse und Stecker.....	14
Kommunikation.....	14
Video.....	14
Audio.....	14
Speicher.....	15
Speicherkartenleser.....	15
Anzeige.....	15
Tastatur.....	16
Kamera.....	16
Touchpad.....	16
Akku.....	17
Netzadapter.....	17
Computerumgebung.....	18

Tastenkombinationen.....19

Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Dell.....21

 Selbsthilfe-Ressourcen..... 21

 Kontaktaufnahme mit Dell..... 22

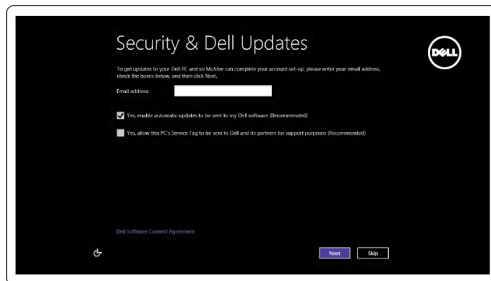
Einrichten des Computers

- 1 Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.

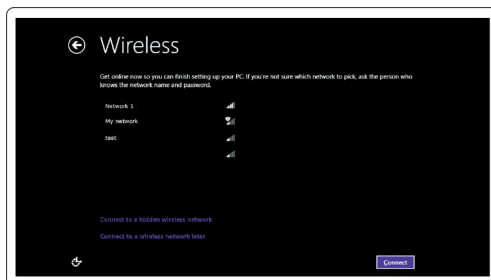


2 Wenn Ihr Computer zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden Sie aufgefordert, die folgenden Schritte vollständig durchzuführen:

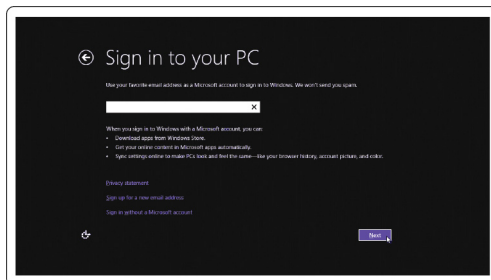
a) Sicherheits- und Dell-Aktualisierungen aktivieren.



b) Mit einem Wireless-Netzwerk verbinden.



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



3 Lernen Sie die Dell-Ressourcen auf Ihrem Desktop kennen.



Hilfe und Tipps



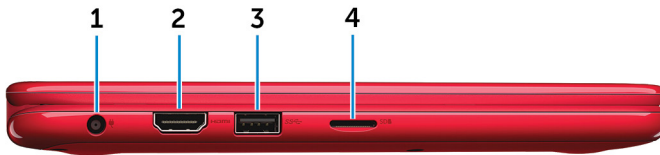
Mein Dell



Computer registrieren

Anzeigen

Links



1 Netzadapteranschluss

Schließen Sie einen Netzadapter an, um den Computer mit Strom zu versorgen und den Akku zu laden.

2 HDMI-Anschluss

Schließen Sie ein Fernsehgerät oder ein anderes HDMI-fähiges Gerät an. Stellt einen Video- und Audioausgang bereit.

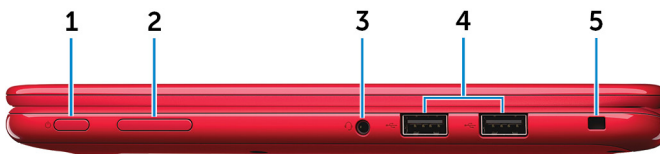
3 USB 3.0-Anschluss

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

4 MicroSD-Kartensteckplatz

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

Rechts



1 Betriebsschalter

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet oder im Ruhemodus ist.

Drücken, um den Computer in den Ruhemodus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und 4 Sekunden lang halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.



ANMERKUNG: Sie können die Funktionsweise des Betriebsschalter in den Energieoptionen individuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf www.dell.com/support/manuals.

2 Taste zur Lautstärkeregelung

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

3 Headset-Anschluss

Schließen Sie einen Kopfhörer, ein Mikrofon oder ein Headset (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi) an.

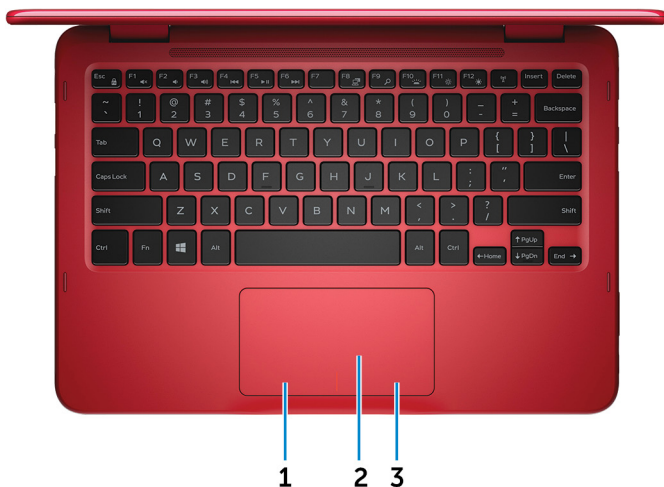
4 USB-2.0-Anschlüsse (2)

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 480 MBit/s.

5 Sicherheitskabeleinschub

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

Basis



1 Linker Mausklickbereich

Drücken Sie hier, um mit der linken Maustaste zu klicken.

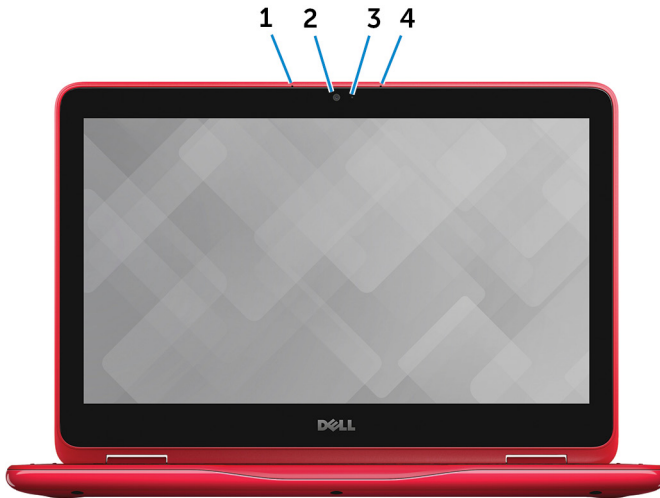
2 Touchpad

Bewegen Sie den Finger auf dem Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie, um mit der linken Maustaste zu klicken.

3 Rechter Mausklickbereich

Drücken Sie hier, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

Anzeige



1 Linkes Mikrofon

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

2 Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

3 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

4 Rechtes Mikrofon

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

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Höhe	21,85 mm (0,86 Zoll)
Breite	291,61 mm (11,48 Zoll)
Tiefe	201,92 mm (7,95 Zoll)
Gewicht	1,35 kg (2,98 Pfund)



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

Systeminformationen

Inspiron 11–3179	
Prozessor	• Intel Core i5 der 7. Generation • Intel Core i7 der 7. Generation • Intel Core m3 der 7. Generation
Chipsatz	In Prozessor integriert

Speicher

Steckplatz	In Prozessor integriert
Typ	DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB

Anschlüsse und Stecker

Extern:

USB

- Ein USB 3.0-Anschluss
- Zwei USB 2.0-Anschlüsse

Audio/Video

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

Intern:

M.2

Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte

Kommunikation

Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WLAN 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast

Video

Controller

Grafikkarte Intel HD 615

Speicher

Gemeinsam genutzter
Systemspeicher

Audio

Controller

Realtek ALC3246 mit Waves
MaxxAudio

Lautsprecher

Zwei

Ausgabe

- Durchschnittlich 2 W

Mikrofon

- Maximal 2,5 W

Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe

Lautstärkeregler

Tastaturbefehle zur Mediensteuerung und Tasten zur Lautstärkeregelung

Speicher

Schnittstelle

SATA 6 GBit/s

Festplattenlaufwerk

- Ein 2,5-Zoll-Laufwerk
- Ein Solid-State-Laufwerk (SSD)

Speicherkartenleser

Typ

Ein microSD-Kartensteckplatz

Unterstützte Karte

microSD

Anzeige

Typ

11,6-Zoll-HD-Bildschirm mit Touchscreen

Auflösung (maximal)

1366 x 768

Bildpunktgröße

0,2265 mm

Bildwiederholfrequenz

60 Hz

Betriebswinkel

0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad

Steuerelemente

Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden.

Höhe

144 mm (5,67 Zoll)

Breite

256,13 mm (10,08 Zoll)

Diagonale

294,64 mm (11,60 Zoll)

Tastatur

Typ

Chiclet-Tastatur

Tastaturbefehl

Einige Tasten auf der Tastatur weisen zwei Symbole auf. Diese Tasten können verwendet werden, um alternative Zeichen einzugeben oder sekundäre Funktionen auszuführen. Um das alternative Zeichen einzugeben, drücken Sie die Umschalttaste und die gewünschte Taste. Zur Durchführung sekundärer Funktionen, drücken Sie Fn und die gewünschte Taste.



ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Tastaturbefehle durch Drücken der Tasten Fn+Esc oder durch Änderung der Funktionsweise der Funktionstasten im System-Setup festlegen.

[Tastenkombinationen](#)

Kamera

Auflösung

- Standbild: 0,92 Megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel

74 Grad

Touchpad

Auflösung

- Horizontal: 1940
- Vertikal: 1040

Abmessungen

- Breite: 100 mm (3,94 Zoll)

- Höhe: 55 mm (2,16 Zoll)

Akku

Typ	2 Zellen, prismatisch (32 Wh)
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen
Temperaturbereich: Betrieb	0° C bis 35 °C (32°F bis 95°F)
Temperaturbereich: Lagerung	-40 °C bis 65 °C (-40°F bis 149°F)
Knopfzellenbatterie	CR-2032
Gewicht (maximal)	0,19 kg (0,42 Pfund)
Spannung	7,6 V Gleichspannung
Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.)	Innerhalb von 4 Stunden
Breite	272,10 mm (10,71 Zoll)
Tiefe	70,50 mm (2,78 Zoll)
Höhe	6,82 mm (0,27 Zoll)

Netzadapter

Typ	45 W	65 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung	
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz	
Eingangsstrom (maximal)	1,30 A	1,70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	2,31 A	3,34 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung	

Typ	45 W	65 W
Temperaturbereich: Betrieb	0 °C bis 40 °C (32°F bis 104°F)	
Temperaturbereich: Lagerung	–40° C bis 70° C (–40°F bis 158°F)	

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	0° C bis 35 °C (32°F bis 95°F)	–40 °C bis 65 °C (–40°F bis 149°F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g [†]	160 g [‡]
Höhe über NN (maximal)	–15,2 m bis 3.048 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 mit Festplatte in Ruheposition.

Tastenkombinationen

Symbole	Beschreibung
	Audio stumm stellen
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben
	Wiedergabe/Pause
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben
	Auf externe Anzeige umschalten
	Suchen
	Helligkeit reduzieren
	Helligkeit erhöhen
 + 	Anhalten/Unterbrechen
 + 	Fn-Tastensperre umschalten
 + 	Ruhezustand
 + 	Wireless ein-/ ausschalten
 + 	Rollen-Taste

Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell

www.dell.com

Windows 8.1 und Windows 10

Anwendung "Dell Hilfe und Support"



Windows 10

Anwendung "Erste Schritte"



Windows 8.1

Hilfe und Tipps-Anwendung



Zugriff auf die Hilfe in Windows 8, Windows 8.1, und Windows 10

Geben Sie in der Windows-Suche **Hilfe und Support** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Aufrufen der Hilfe in Windows 7

Klicken Sie auf **Start** → **Hilfe und Support**.

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 Ihr Betriebssystem, die Einrichtung und Verwendung Ihres 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.