

Inspiron 11 3000 2-in-1

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 11-3168/Inspiron 11-3169
Vorschriftenmodell: P25T
Vorschriftentyp: P25T001/P25T002



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.

2017-09

Rev. A02

Inhaltsverzeichnis

Einrichten des Computers.....	5
--------------------------------------	----------

Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	8
---	----------

Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB- Wiederherstellungslaufwerks.....	9
---	---

Anzeigen.....	10
----------------------	-----------

Links.....	10
Rechts.....	10
Basis.....	12
Anzeige.....	13
Modi.....	14
Notebook.....	14
Tablet.....	14
Standrahmen.....	15
Zeltform.....	15



Technische Daten..... 16

Abmessungen und Gewicht..... 16

Systeminformationen..... 16

Speicher..... 17

Anschlüsse und Stecker..... 17

Kommunikation..... 17

Video..... 18

Audio..... 18

Bei Lagerung..... 18

Speicherkartenleser..... 19

Anzeige..... 19

Tastatur..... 19

Kamera..... 20

Touchpad..... 20

Akku..... 20

Netzadapter..... 21

Computerumgebung..... 21

Tastenkombinationen..... 23

Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Dell..... 25

Selbsthilfe-Ressourcen..... 25

Kontaktaufnahme mit Dell..... 26



Einrichten des Computers

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

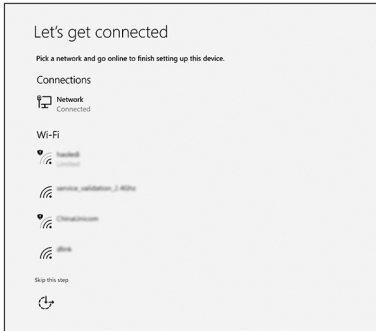


ANMERKUNG: Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.

2 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

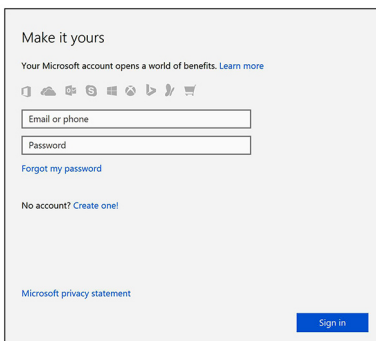
Für Windows:

- a) Mit einem Netzwerk verbinden.



ANMERKUNG: Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- b) Melden Sie sich bei Ihrem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie ein neues Konto.



Für Ubuntu:

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

3 Machen Sie Dell Apps in Windows ausfindig.

 **ANMERKUNG: Microsoft Windows 10 S wird nur auf Inspiron 11-3168-Systemen mit Intel Celeron-Prozessor mit 32 GB Speicher unterstützt.**

Wenn auf Ihrem Computer Microsoft Windows 10 S ausgeführt wird und keine Dell Apps zur Verfügung stehen, können Sie sie aus dem [Microsoft Store](#) herunterladen.

 **ANMERKUNG: Dell Apps sind in Kürze im Microsoft Store verfügbar.**

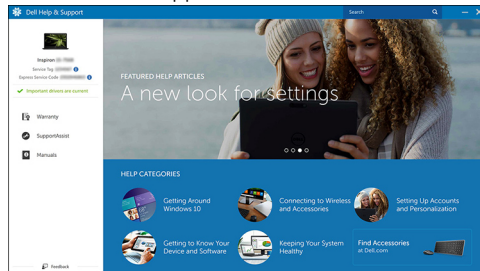
Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen



Computer registrieren



Dell Hilfe und Support



SupportAssist – Computer überprüfen und aktualisieren

4 Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für Windows.

 **ANMERKUNG: Es wird empfohlen, ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlerbehebung zu erstellen und Probleme zu beheben, die ggf. unter Windows auftreten.**

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows](#).

Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows

Es wird empfohlen, ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlerbehebung zu erstellen und Probleme zu beheben, die ggf. unter Windows auftreten. Es ist ein leeres USB-Flashlaufwerk mit einer Speicherkapazität von mindestens 16 GB erforderlich, um das Wiederherstellungslaufwerk zu erstellen.



ANMERKUNG: Die nachfolgenden Schritte variieren je nach installierter Windows-Version. Aktuelle Anweisungen finden Sie auf der [Microsoft-Support-Website](#).

- 1 Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Geben Sie in der Windows-Suche **Wiederherstellung** ein.
- 3 Klicken Sie in den Suchergebnissen auf **Create a Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk erstellen).

Das Fenster **User Account Control** (Benutzerkontosteuerung) wird angezeigt.

- 4 Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um fortzufahren.

Das Feld **Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk) wird angezeigt.

- 5 Wählen Sie **Back up system files to the recovery drive** (Systemdateien auf dem Wiederherstellungslaufwerk sichern) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
- 6 Wählen Sie **USB flash drive** (USB-Flashlaufwerk) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Es wird eine Meldung angezeigt, die angibt, dass alle auf dem USB-Flashlaufwerk vorhandenen Daten gelöscht werden.

- 7 Klicken Sie auf **Erstellen**.



ANMERKUNG: Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern.

- 8 Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**.

Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB-Wiederherstellungslaufwerks



VORSICHT: Bei diesem Vorgang wird die Festplatte formatiert und alle Daten auf Ihrem Computer gelöscht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten auf Ihrem Computer sichern, bevor Sie mit dieser Aufgabe beginnen.



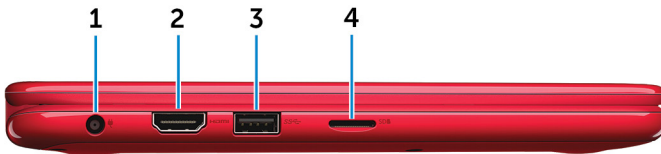
ANMERKUNG: Vergewissern Sie sich vor der Neuinstallation von Windows, dass Ihr Computer über mehr als 2 GB Arbeitsspeicher und mehr als 32 GB Speicherplatz verfügt.

- 1 Schließen Sie das USB-Wiederherstellungslaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Den Computer neu starten.
- 3 Drücken Sie die Taste F12, nachdem das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wird, um auf das Startmenü zuzugreifen.
Es wird die Meldung **Preparing one-time boot menu** (Vorbereiten des einmaligen Startmenüs) angezeigt.
- 4 Sobald das Startmenü geladen wurde, wählen Sie das USB-Wiederherstellungsgerät unter **UEFI Boot** (UEFI-Start) aus.
Das System wird neu gestartet und es wird der Bildschirm **Choose the keyboard layout** (Tastaturlayout auswählen) angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Tastaturlayout aus.
- 6 Wählen Sie im Bildschirm **Choose an Option** (Option auswählen) **Troubleshoot** (Fehlerbehebung).
- 7 Klicken Sie auf **Recover from a Laufwerk** (Vom Laufwerk wiederherstellen).
- 8 Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Just remove my files** (Eigene Dateien entfernen) für Schnellformatierung.
 - **Fully clean the drive** (Laufwerk vollständig reinigen) für eine vollständige Formatierung.
- 9 Klicken Sie auf **Recover** (Wiederherstellen), um den Wiederherstellungsvorgang zu starten.
Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und der Computer wird während dieses Vorgangs neu gestartet.



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.

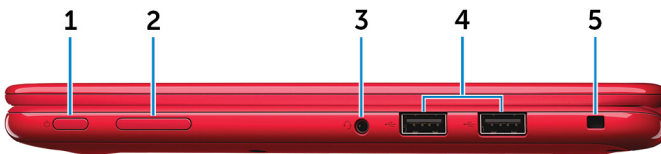
3 USB 3.0-Anschluss

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, 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 *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter 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)**

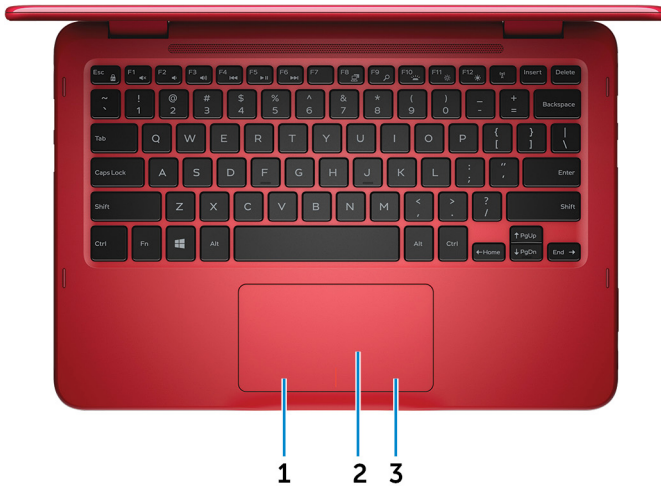
Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 480 MBit/s.

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.

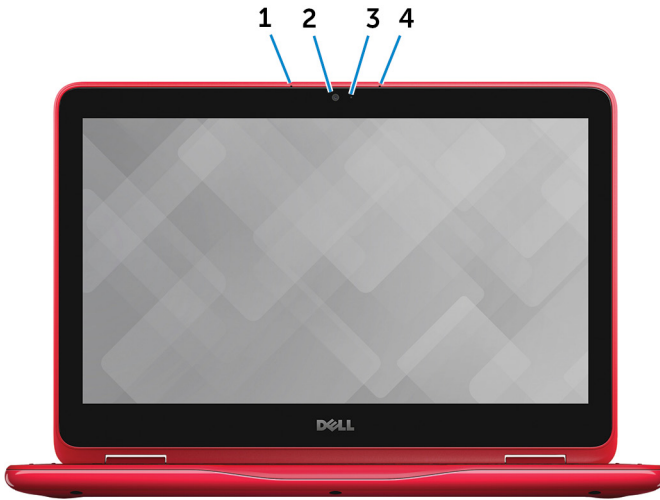
2 **Touchpad**

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	20,90 mm (0,82 Zoll)
Breite	291,64 mm (11,48 Zoll)
Tiefe	201,92 mm (7,95 Zoll)
Gewicht	1,39 kg (3,07 lb)



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

Systeminformationen

	Inspiron 11–3168	Inspiron 11–3169
Prozessor	• Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Quad Core	Intel Core m3 der 6. Generation
Chipsatz	In Prozessor integriert	201,92 mm (7,95 Zoll)
Gewicht		1,39 kg (3,07 lb)



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



Speicher

Steckplatz	Ein SODIMM-Anschluss (gilt nur für Inspiron 11-3168 mit Intel Pentium-Prozessor)
Typ	DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	• 2 GB und 4 GB (Inspiron 11–3168) • 4 GB (Inspiron 11–3169)

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

Funk	• Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac • WLAN 802.11 ac • Bluetooth 4.0 • Intel WiDi (optional)
------	--



Video

	Inspiron 11–3168	Inspiron 11–3169
Controller	Intel HD Graphics (Intel HD-Grafik)	Intel-Grafik 515
Speicher	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	

Audio

Controller	• Realtek ALC3234 mit Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3168) • Realtek ALC3246 mit Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3169)
Lautsprecher	Zwei
Ausgabe	• Durchschnittlich 2 W • Maximal 2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe
Lautstärkeregler	Tastaturbefehle zur Mediensteuerung und Tasten zur Lautstärkeregelung

Bei Lagerung

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
Festplattenlaufwerk	• Ein 2,5-Zoll-Laufwerk • Ein Solid-State-Laufwerk (SSD) • Eine eMMC-Karte



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
Ausgangsnnenspannung	19,50 V Gleichspannung	
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

Luftverschmutzungs-kategorie: 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

Symbole	Beschreibung
 + 	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

www.dell.com/support



Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.

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.