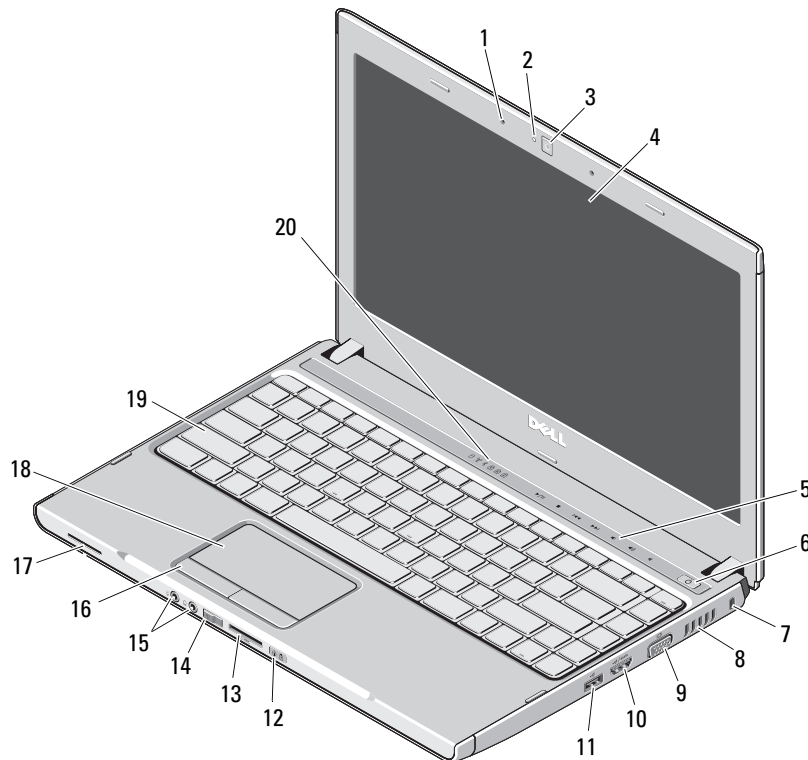


Dell™ Vostro™ 3300/3400/3500/3700

Informationen zur Einrichtung und zu Funktionen

Vostro 3300 — Frontansicht



Informationen zu Warnhinweisen



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

- 1 Mikrofone (2)
- 2 Kameralicht
- 3 Kamera
- 4 Anzeige
- 5 Tasten zur Lautstärkeregelung
- 6 Betriebsschalter
- 7 Sicherheitskabeleinschub
- 8 Lüftungsgitter zur Kühlung
- 9 Videoanschluss (VGA)
- 10 e-SATA-Anschluss (gemeinsam verwendet)
- 11 USB 2.0-Anschluss
- 12 Statusanzeigen für Betriebs- und Akkustatus
- 13 5-in-1-SD-Speicherkartenleser
- 14 Wireless-Schalter
- 15 Audioanschlüsse
- 16 Touchpad-Tasten (2)
- 17 Lautsprecher
- 18 Touchpad
- 19 Tastatur
- 20 Statusanzeigen für Tastatur und Gerät



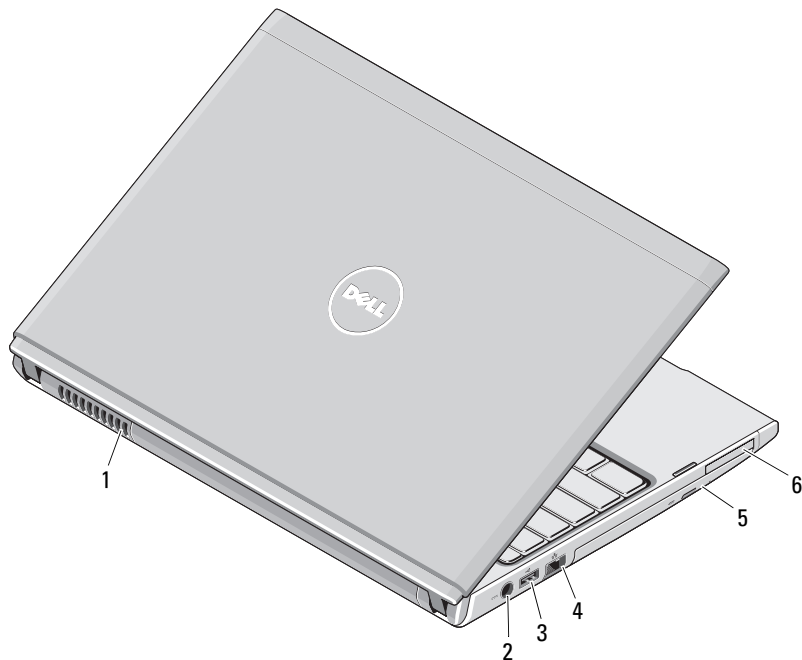
Betriebsbestimmungen für folgende Modelle: P09S, P10G, P09F, P06E
Betriebsbestimmungen für die Typen: P09S001, P10G001, P09F001, P06E001

Januar 2010



09DCXCA01

Vostro 3300 — Rückansicht

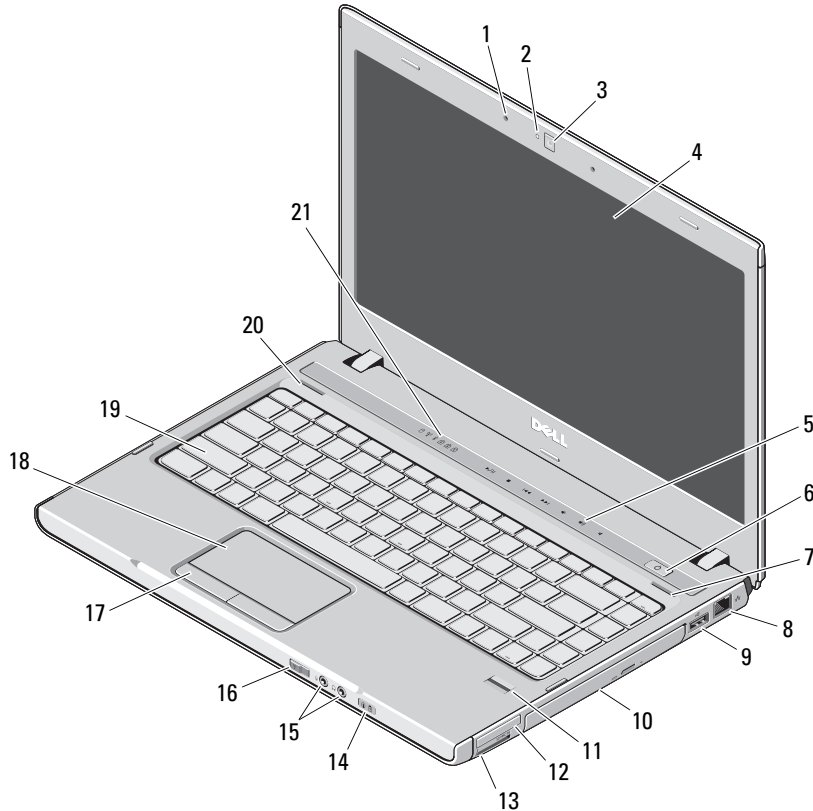


- 1 Lüftungsgitter zur Kühlung
- 2 Netzteileanschluss
- 3 USB 2.0-Anschluss
- 4 Netzwerkanschluss
- 5 Optisches Gerät/Schacht
- 6 ExpressCard-Anschluss



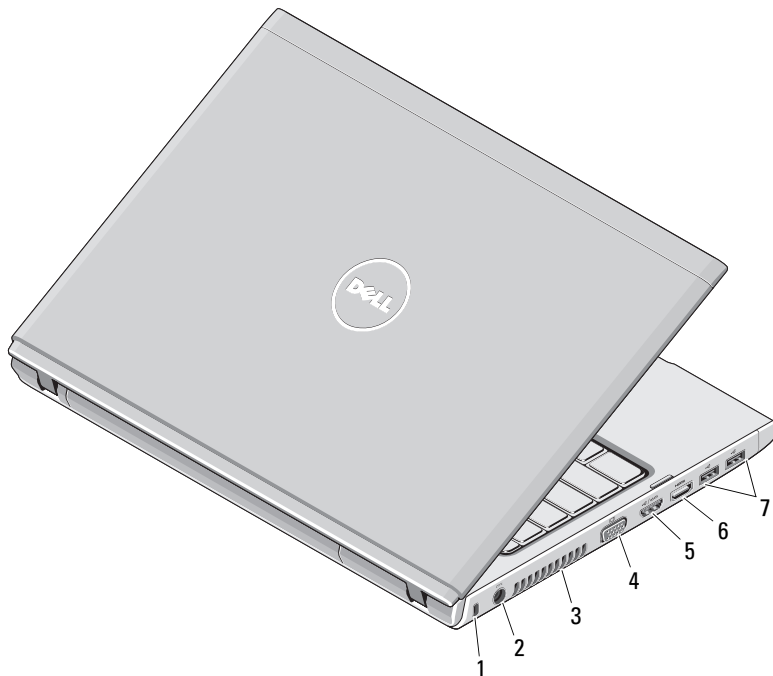
WARNUNG: Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze, blockieren Sie sie nicht und halten Sie sie frei von Staub. Bewahren Sie Ihren Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Bei mangelnder Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar einen Brand verursachen. Der Lüfter wird eingeschaltet, wenn sich der Computer erhitzt. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

Vostro 3400/3500 — Frontansicht



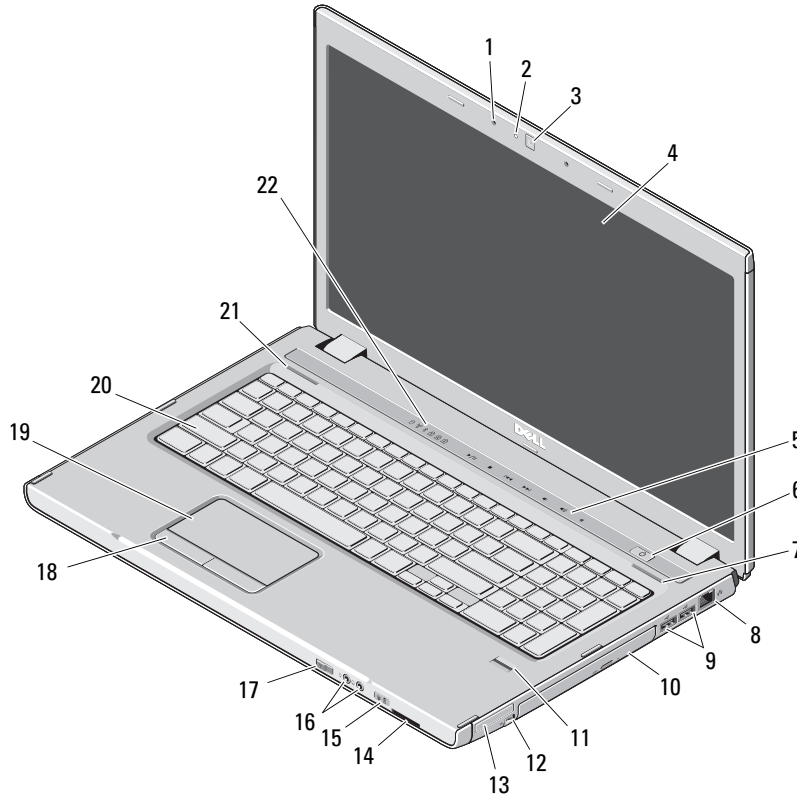
- 1 Mikrofone (2)
- 2 Kameralicht
- 3 Kamera
- 4 Anzeige
- 5 Tasten zur Lautstärkeregelung
- 6 Betriebsschalter
- 7 Rechter Lautsprecher
- 8 Netzwerkanschluss
- 9 USB 2.0-Anschluss
- 10 Optisches Gerät/Schacht
- 11 Fingerabdruck-Lesegerät
- 12 ExpressCard-Anschluss
- 13 8-in-1-SD-Speicherkartenleser
- 14 Statusanzeigen für Betriebs- und Akkustatus
- 15 Audioanschlüsse
- 16 Wireless-Schalter
- 17 Touchpad-Tasten (2)
- 18 Touchpad
- 19 Tastatur
- 20 Linker Lautsprecher
- 21 Statusanzeigen für Tastatur und Gerät

Vostro 3400/3500 — Rückansicht



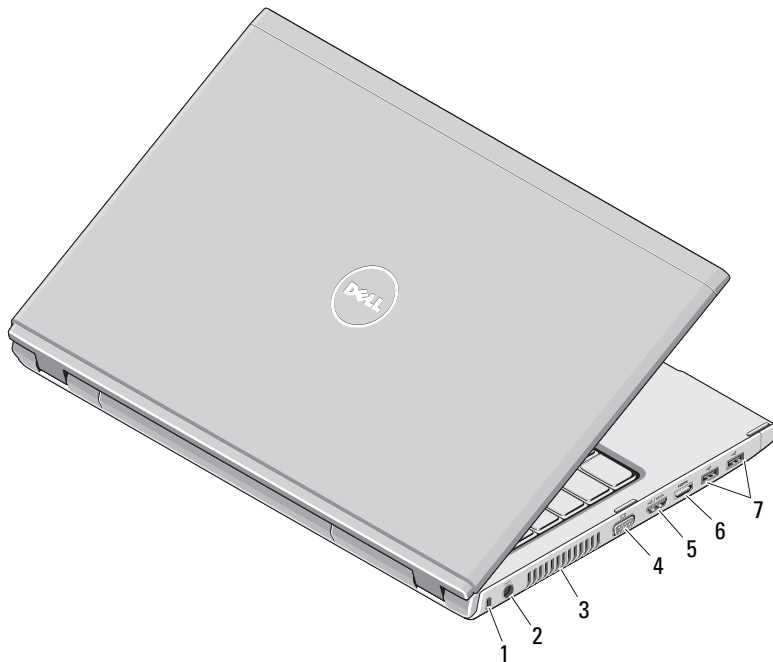
- 1 Sicherheitskabeleinschub
- 2 Netzteilanschluss
- 3 Lüftungsgitter zur Kühlung
- 4 Videoanschluss (VGA)
- 5 e-SATA-Anschluss (gemeinsam verwendet)
- 6 HDMI-Anschluss
- 7 USB 2.0-Anschlüsse (2)

Vostro 3700 — Frontansicht



- 1 Mikrofone (2)
- 2 Kameralicht
- 3 Kamera
- 4 Anzeige
- 5 Leuchtanzeigen für Lautstärkeregelung
- 6 Betriebsschalter
- 7 Rechter Lautsprecher
- 8 Netzwerkanschluss
- 9 USB 2.0-Anschlüsse (2)
- 10 Optisches Gerät/Schacht
- 11 Fingerabdruck-Lesegerät
- 12 IEEE-1394-Anschluss
- 13 ExpressCard-Steckplatz
- 14 8-in-1-SD-Speicherkartenleser
- 15 Statusanzeigen für Betriebs- und Akkustatus
- 16 Audioanschlüsse
- 17 Wireless-Schalter
- 18 Touchpad-Tasten (2)
- 19 Touchpad
- 20 Tastatur
- 21 Linker Lautsprecher
- 22 Statusanzeigen für Tastatur und Gerät

Vostro 3700 — Rückansicht



- 1 Sicherheitskabeleinschub
- 2 Netzteilanschluss
- 3 Lüftungsgitter zur Kühlung
- 4 Videoanschluss (VGA)
- 5 e-SATA-Anschluss (gemeinsam verwendet)
- 6 HDMI-Anschluss
- 7 USB 2.0-Anschlüsse (2)

Setup-Kurzanleitung



WARNUNG: Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen verfahren, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers. Weitere Informationen zu empfohlenen Vorgehensweisen finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance.



WARNUNG: Das Netzteil eignet sich für alle Steckdosen weltweit. Die Stecker oder Steckdosenleisten können jedoch unterschiedlich sein. Wird ein falsches Kabel verwendet oder dieses nicht ordnungsgemäß an die Steckerleiste oder die Steckdose angeschlossen, können ein Brand oder Schäden im System verursacht werden.



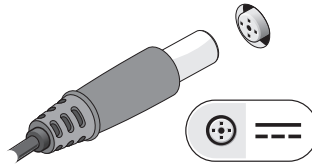
VORSICHTSHINWEIS: Ziehen Sie beim Trennen des Netzteilkabels vom Computer am Kabelstecker, und nicht am Kabel selbst, und ziehen Sie diesen fest, aber nicht ruckartig ab, damit das Kabel nicht beschädigt wird. Wenn Sie das Netzteilkabel aufwickeln, stellen Sie sicher, dass Sie dem Knickwinkel des Anschlusses auf dem Netzteil folgen, um Beschädigungen am Kabel zu vermeiden.



ANMERKUNG: Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

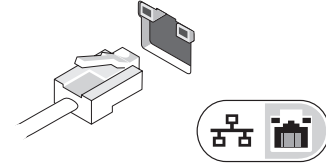
1

Schließen Sie das Netzteil an den Netzteilanschluss des tragbaren Computers und an die Steckdose an.



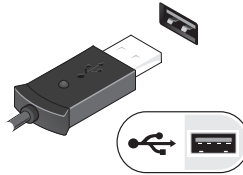
2

Schließen Sie das Netzwerkkabel an (optional).



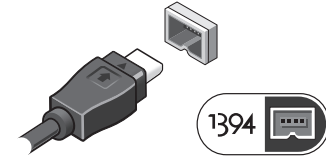
3

Schließen Sie die USB-Geräte an, zum Beispiel eine Maus oder Tastatur (optional).



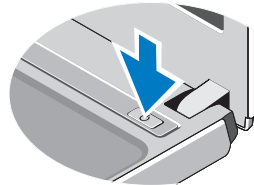
4

Schließen Sie IEEE 1394-Geräte an, zum Beispiel einen DVD-Player (optional).




5

Öffnen Sie den integrierten Bildschirm und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.



ANMERKUNG: Es wird empfohlen, dass Sie Ihren Computer mindestens einmal einschalten und herunterfahren, bevor Sie Karten installieren oder den Computer mit einem Docking- oder anderen externen Gerät wie z. B. einem Drucker verbinden.

Technische Daten

 **ANMERKUNG:** Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie durch klicken auf **Start** → **Hilfe und Support** und Auswahl der Option zum Anzeigen der Informationen über Ihren Computer.

Systemdaten

Prozessortyp	Intel® Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7 (Quad-Core nur für Vostro 3700)
Chipsatz	Intel HM57

Video

Typ	integriert auf der Systemplatine und der diskreten Videokarte
Controller	
UMA	Intel GMA HD (Grafikbeschleuniger)
Diskret	NVIDIA™ GeForce™ 310M NVIDIA GeForce GT 330M (nur Vostro 3700)

Arbeitsspeicher

Typ	DDR3 SDRAM mit 1066 MHz
Modulanschlüsse	zwei SODIMM-Steckplätze
Modulkapazität	1 GB, 2 GB oder 4 GB
Minimalkonfiguration	1 GB
Maximalkonfiguration	8 GB

ANMERKUNG: Nur 64-Bit-Betriebssysteme können Speicherkapazitäten über 4 GB erkennen.

Akku

Vostro 3300

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (2,8 Ah) „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 8 Zellen (2,8 Ah)
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tiefe

4 Zellen	43,00 mm
8 Zellen	42,63 mm

Höhe

4 Zellen	19,60 mm
8 Zellen	42,10 mm

Breite

4 Zellen	205,00 mm
8 Zellen	276,00 mm

Gewicht

4 Zellen	231,00 g
8 Zellen	446,00 g

Spannung

mit 4 und 8 Zellen	14,8 V
--------------------	--------

Vostro 3400/3500

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (2,6 Ah) „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (2,6 Ah) „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (2,8 Ah)
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Akku (fortgesetzt)

Tiefe

mit 4/6/9 Zellen 57,80 mm

Höhe

mit 4/6 Zellen 20,80 mm

9 Zellen 40,15 mm

Breite

mit 4/6/9 Zellen 255,60 mm

Gewicht

4 Zellen 250,00 g

6 Zellen 340,00 g

9 Zellen 504,50 g

Spannung

4 Zellen 14,8 V

mit 6 Zellen oder 9 Zellen 11,1 V

Vostro 3700

Typ

„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit
6 Zellen (2,6 Ah)„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit
9 Zellen (2,8 Ah)

Tiefe

6 Zellen 57,80 mm

9 Zellen 57,80 mm

Höhe

6 Zellen 20,80 mm

9 Zellen 40,15 mm

Akku (fortgesetzt)

Breite

mit 6 Zellen oder 9 Zellen 255,60 mm

Gewicht

6 Zellen 340,00 g

9 Zellen 504,50 g

Spannung

mit 6 Zellen oder 11,1 V

9 Zellen

Temperaturbereich:

Während des Betriebs 0 °C bis 35 °C

Bei Lagerung -40 °C bis 65 °C

Knopfzellenbatterie 3 V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)

Netzteil

Eingangsspannung 100–240 VAC

Eingangsstrom (maximal) 2,5 A

Eingangsfrequenz 50–60 Hz

Ausgangsleistung 65 W, 90 W oder 130 W

ANMERKUNG: 130 W-Netzteil ist nur für Vostro 3700 verfügbar.

Ausgangsstrom

65 W 4,34 A (max. bei 4-Sekunden-Impulsen)
3,34 A (Dauerstrom)90 W 5,62 A (max. bei 4-Sekunden-Impulsen)
4,62 A (Dauerstrom)

130 W 6,70 A (Dauerstrom)

Netzteil (fortgesetzt)

Tiefe	
65 W	57,80 mm
90 W	70,00 mm
130 W	76,20 mm
Höhe	
65 W	28,30 mm
90 W	22,60 mm
130 W	25,40 mm
Breite	
65 W	137,20 mm
90 W	147,00 mm
130 W	154,70 mm
Ausgabennennspannung	19,5 V Gleichstrom (+/-1,0 V)
Temperaturbereich	
Während des Betriebs	0 °C bis 35 °C
Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Abmessungen und Gewichte

Vostro 3300

Tiefe	229,00 mm
Höhe	20,10 mm–28,60 mm mit 4 Zellen
Breite	325,00 mm

Abmessungen und Gewichte (fortgesetzt)

Gewicht	1,80 kg mit 4 Zellen und Airbay
---------	------------------------------------

Vostro 3400

Tiefe	242,2 mm
Höhe	21,90 mm–29,50 mm mit Akku mit 4/6 Zellen und Bereich außerhalb des Akkus
Breite	339,00 mm
Gewicht	2,05 kg mit 4 Zellen und Medienlaufwerken

Vostro 3500

Tiefe	250,0 mm
Höhe	22,90 mm–31,90 mm mit Akku mit 6 Zellen und Bereich außerhalb des Akkus
Breite	375,00 mm
Gewicht	2,30 kg mit 4 Zellen und Medienlaufwerken

Vostro 3700

Tiefe	271,0 mm
Höhe	26,80 mm–34,40 mm
Breite	410,8 mm
Gewicht	2,90 kg mit 6 Zellen und Medienlaufwerken

ANMERKUNG: Das optische Laufwerk besteht aus dem optischen Laufwerk selbst, einer Halterung und einer Blende.

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

Während des Betriebs 0 °C bis 35 °C

Bei Lagerung -40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Während des Betriebs 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Bei Lagerung 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Informationen und Ressourcen suchen

Weitere Informationen zu folgenden Themen finden Sie in den Dokumenten mit Sicherheitshinweisen und Betriebsbestimmungen im Lieferumfang Ihres Computers sowie auf der Homepage zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter www.dell.com/regulatory_compliance:

- Bestmögliche Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen
- Garantie
- Bedingungen und Bestimmungen
- Kontrollzertifikat
- Ergonomie
- Endbenutzer-Lizenzvertrag

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigungen ändern.

© 2009–2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in China. Auf Recyclepapier gedruckt.

Die Vervielfältigung dieser Materialien in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL*-Logo und *Vostro* sind Marken von Dell Inc.; *Bluetooth* ist eine eingetragene Marke im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und wird von Dell unter Lizenz verwendet; *Intel* ist eine eingetragene Marke und *Core* ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. *NVIDIA* und *GeForce* sind Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Die Dell Computer Corporation verzichtet auf alle Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht ihr Eigentum sind.

