

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

Informationen zur Einrichtung und zu Funktionen

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.

Vorder- und Rückansicht — Vostro 3350

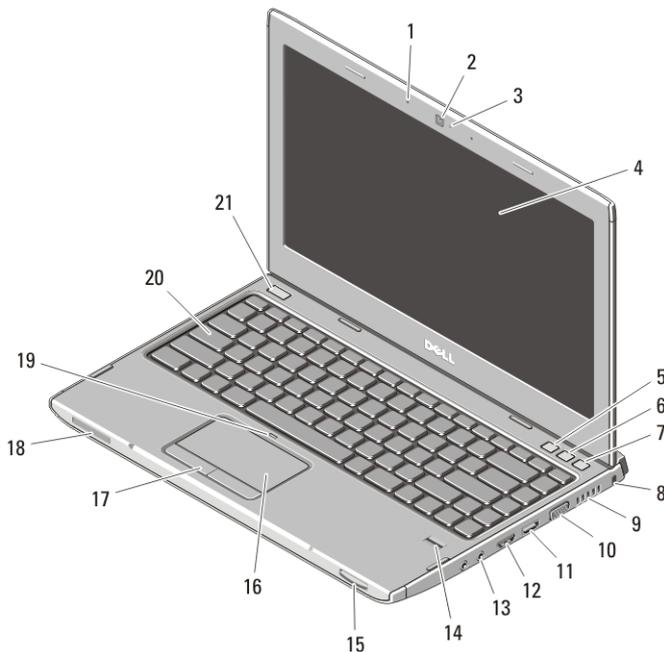


Abbildung 1. Vostro 3350 — Vorderansicht

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. Mikrofone (2) | 4. Anzeige |
| 2. Kamera | 5. Windows-Mobilitätscenter |
| 3. Kamera-LED | 6. Dell Support Center |



Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E
Regulatory Type: P13S001, P19G001,
P16F001, P13E001
January 2011

- | | |
|--|--|
| 7. Dell Instant Launch Manager | 15. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 8. Sicherheitskabeleinschub | 16. Touchpad |
| 9. Belüftungsöffnungen | 17. Touchpadtasten (2) |
| 10. VGA-Anschluss | 18. Gerätestatusanzeigen |
| 11. HDMI-Anschluss | 19. Touchpad deaktiviert-LED |
| 12. eSATA/USB-Kombianschluss mit
USB PowerShare | 20. Tastatur |
| 13. Audioanschlüsse | 21. Betriebsschalter |
| 14. Fingerabdruckleser | |

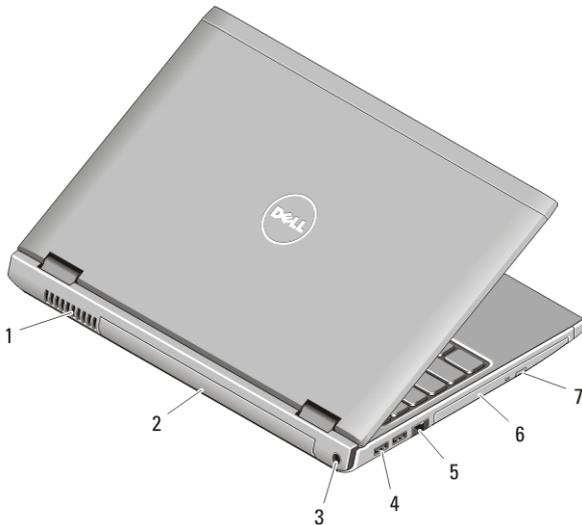


Abbildung 2. Vostro 3350 — Rückansicht

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Belüftungsöffnungen | 5. Netzwerkanschluss |
| 2. Batterie | 6. Optisches Laufwerk/Schacht |
| 3. Netzadapteranschluss | 7. Auswurf taste für das optische
Laufwerk |
| 4. USB-3.0-Anschlüsse (2) | |



WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. 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.

Vorder- und Rückansicht — Vostro 3450

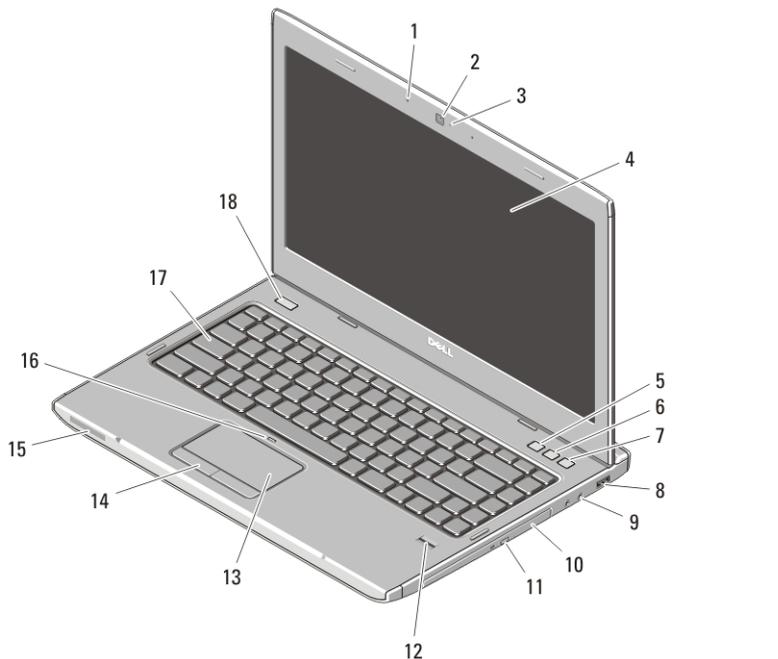


Abbildung 3. Vostro 3450 — Vorderansicht

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Mikrofone (2) | 9. Audioanschlüsse |
| 2. Kamera | 10. Optisches Laufwerk/Schacht |
| 3. Kamera-LED | 11. Auswurf Taste für das optische Laufwerk |
| 4. Anzeige | 12. Fingerabdruckleser |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 13. Touchpad |
| 6. Dell Support Center | 14. Touchpadtasten (2) |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 15. Gerätestatusanzeigen |
| 8. USB 3.0-Anschluss | |

- 16. Touchpad deaktiviert-LED
- 17. Tastatur

- 18. Betriebsschalter

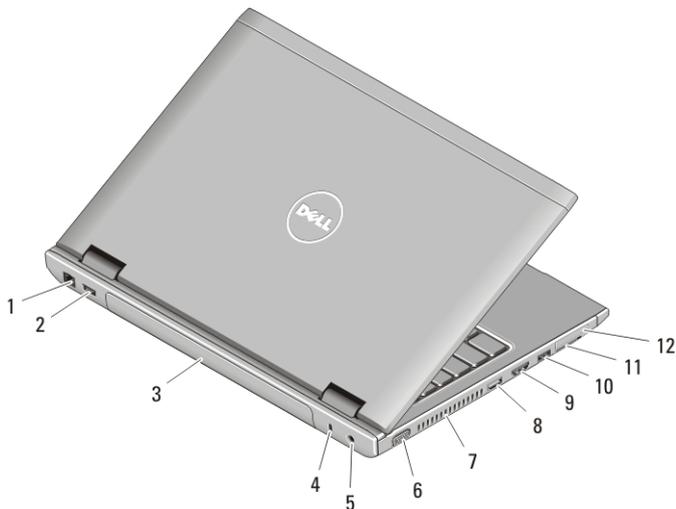


Abbildung 4. Vostro 3450 — Rückansicht

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Netzwerkanschluss | 8. HDMI-Anschluss |
| 2. USB 2.0-Anschluss | 9. eSATA-Anschluss |
| 3. Batterie | 10. USB 2.0-Anschluss |
| 4. Sicherheitskabeleinschub | 11. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 5. Netzadapteranschluss | 12. ExpressCard-Lesegerät |
| 6. VGA-Anschluss | |
| 7. Belüftungsöffnungen | |



WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. 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.

Vorder- und Rückansicht

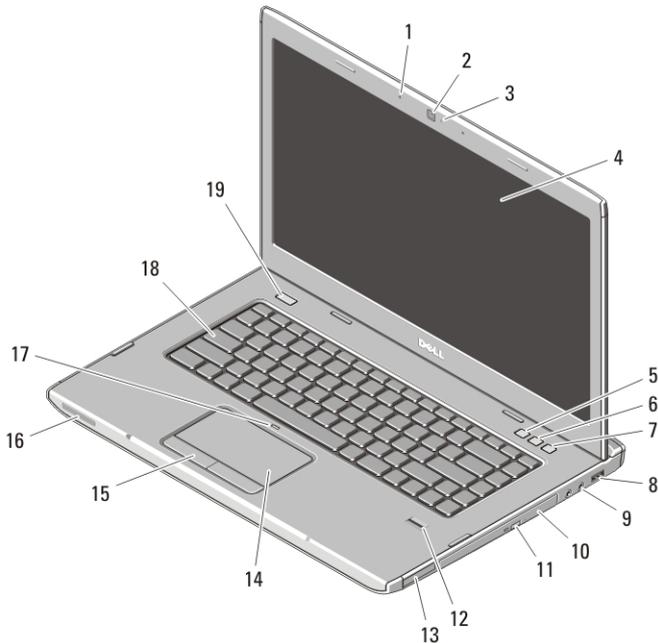


Abbildung 5. Vostro 3550 — Vorderansicht

- | | |
|---|--|
| 1. Mikrofone (2) | 12. Fingerabdruckleser |
| 2. Kamera | 13. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 3. Kamera-LED | 14. Touchpad |
| 4. Anzeige | 15. Touchpadtasten (2) |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 16. Gerätestatusanzeigen |
| 6. Dell Support Center | 17. Touchpad deaktiviert-LED |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. Tastatur |
| 8. USB 3.0-Anschluss | 19. Betriebsschalter |
| 9. Audioanschlüsse | |
| 10. Optisches Laufwerk/Schacht | |
| 11. Auswurfmechanismus des optischen
Laufwerks | |

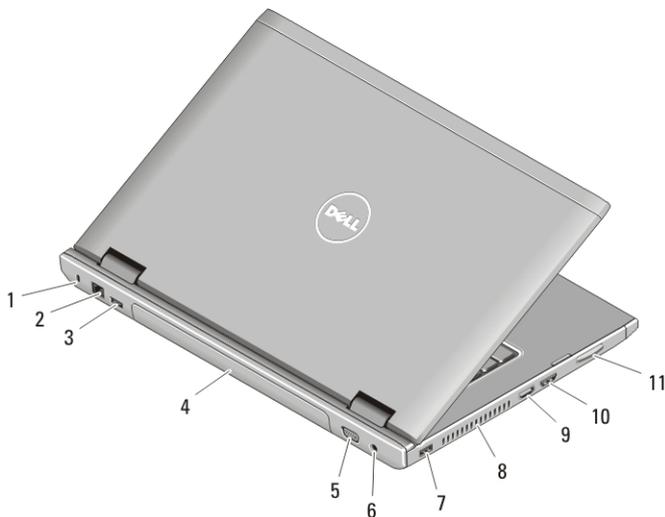


Abbildung 6. Vostro 3550 — Rückansicht

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Sicherheitskabeleinschub | 7. USB 2.0-Anschluss |
| 2. Netzwerkanschluss | 8. Belüftungsöffnungen |
| 3. USB 2.0-Anschluss | 9. HDMI-Anschluss |
| 4. Batterie | 10. eSATA-Anschluss |
| 5. VGA-Anschluss | 11. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 6. Netzadapteranschluss | |



WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. 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.

Vorder- und Rückansicht

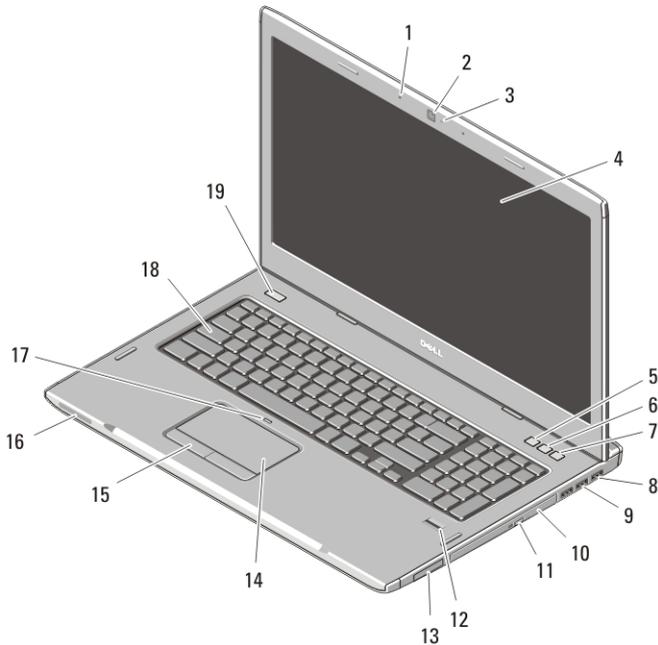


Abbildung 7. Vostro 3750 — Vorderansicht

- | | |
|--|--|
| 1. Mikrofone (2) | 12. Fingerabdruckleser |
| 2. Kamera | 13. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 3. Kamera-LED | 14. Touchpad |
| 4. Anzeige | 15. Touchpadtasten (2) |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 16. Gerätestatusanzeigen |
| 6. Dell Support Center | 17. Touchpad deaktiviert-LED |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. Tastatur |
| 8. USB 2.0-Anschluss | 19. Betriebsschalter |
| 9. USB 3.0-Anschlüsse (2) | |
| 10. Optisches Laufwerk/Schacht | |
| 11. Auswurfaste des optischen
Laufwerks | |

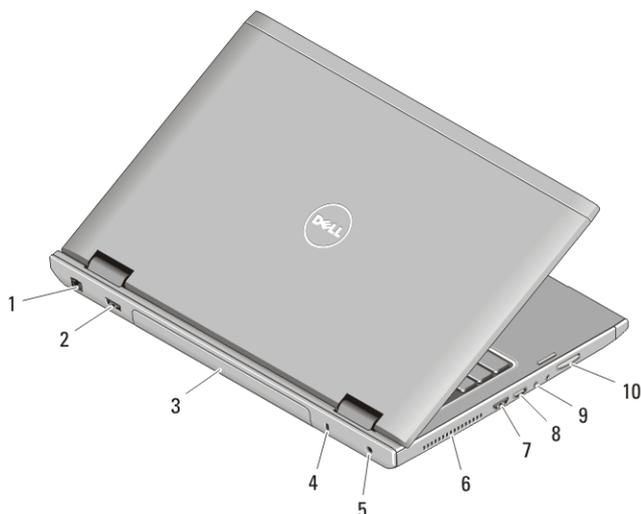


Abbildung 8. Vostro 3750 — Rückansicht

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Netzwerkanschluss | 7. eSATA-Anschluss |
| 2. USB 2.0-Anschluss | 8. HDMI-Anschluss |
| 3. Batterie | 9. Audioanschlüsse |
| 4. Sicherheitskabeleinschub | 10. 8-in-1-Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 5. Netzadapteranschluss | |
| 6. Belüftungsöffnungen | |

⚠ WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. 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.

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:** Der Netzadapter funktioniert mit allen Steckdosen weltweit. Die Netzanschlüsse und Steckerleisten können jedoch je nach Land 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.

 **VORSICHT:** 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 den Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Computers und an die Steckdose an.

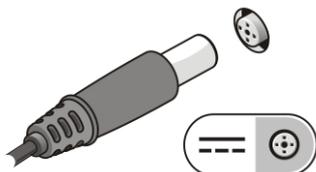


Abbildung 9. Netzadapter

2. Schließen Sie das Netzkabel an (optional).

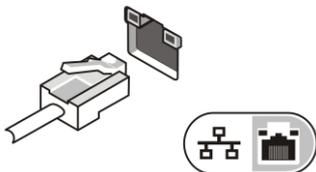


Abbildung 10. Netzwerkanschluss

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

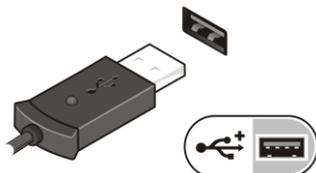


Abbildung 11. USB-Anschluss

4. Schließen Sie IEEE 1394-Geräte an, zum Beispiel ein kompatibles externes Festplattenlaufwerk (optional).

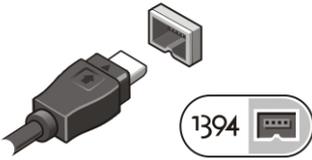


Abbildung 12. 1394-Anschluss

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



Abbildung 13. Betriebsschalter



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: Angebote können je nach Region variieren. Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie durch Klicken auf **Starthilfe und Support** und Auswahl der Option zum Anzeigen der Informationen über Ihren Computer.

Systeminformationen

Chipsatz

Intel HM67

Prozessor

- Intel Core i3
- Intel Core i5
- Intel Core i7 (Quad-core nur für Vostro 3750)

Video

Grafikkartentyp

- auf Systemplatine integriert
- separate Videokarte

Video-Controller/ Speicher

UMA

Intel GMA HD
(Grafikbeschleuniger)

Separat

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (nur Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 und Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128 bit) - 1 GB (nur Vostro 3750)

Speicher

Speichersockel

zwei SODIMM-Steckplätze

Speicherkapazität

1 GB, 2 GB und 4 GB

Speichertyp

DDR3 SDRAM mit 1333 MHz

Speicher (Mindestwert)

2 GB

Speicher (Höchstwert)

8 GB



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

Akku

Vostro 3350

Typ

- Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (2,8 Ah)
- Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 8 Zellen (2,8 Ah)

Abmessungen:

Tiefe

4 Zellen — 43,45 mm

8 Zellen — 43,45 mm

Akku

Höhe	4 Zellen — 19,10 mm 8 Zellen — 42,36 mm
Breite	4 Zellen — 199,10 mm 8 Zellen — 270,00 mm
Gewicht	4 Zellen — 230,00 g 8 Zellen — 446,00 g
Spannung	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Typ	<ul style="list-style-type: none">• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (2,6 Ah)• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (2,8 Ah)
Abmessungen:	
Tiefe	6/9 Zellen — 57,80 mm
Höhe	6 Zellen — 20,80 mm 9 Zellen — 40,15 mm
Breite	6/9 Zellen — 255,60 mm
Gewicht	6 Zellen — 340,00 g 9 Zellen — 504,50 g
Spannung	11,1 V
Vostro 3750	
Typ	<ul style="list-style-type: none">• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (2,6 Ah)• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (2,8 Ah)
Abmessungen:	
Tiefe	

Akku

	6 Zellen — 57,80 mm
	9 Zellen — 57,80 mm
Höhe	
	6 Zellen — 20,80 mm
	9 Zellen — 40,15 mm
Breite	
	6/9 Zellen — 255,60 mm
Gewicht	
	6 Zellen — 340,00 g
	9 Zellen — 504,50 g
Spannung	11,1 V
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C
Knopfzellenbatterie	CR2032

Netzadapter

Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung
Eingangsstrom (maximal)	1,5 A/1,6 A/ 1,7 A/2,3 A/ 2,5 A
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz
Ausgangsleistung	65 W, 90 W oder 130 W



ANMERKUNG: 130 W Wechselstrom-Netzadapter nur für Vostro 3750 erhältlich.

Ausgangsstrom	# A (max. bei 4-Sekunden-Impulsen) # A (Dauerstrom)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (max. bei 4-Sekunden-Impulsen)• 3,34 A (konstante Stromabgabe)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (max. bei 4-Sekunden-Impuls)

Netzadapter

	<ul style="list-style-type: none">• 4,62 A (konstante Stromabgabe)
130 W	6,70 A (Dauerstrom)
Ausgangsnennspannung	19,5 +/- 1,0 V Gleichspannung
Abmessungen:	
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
Tiefe	
	65 W — 57,80 mm
	90 W — 70,00 mm
	130 W — 76,20 mm
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C

Abmessungen und Gewicht

Vostro 3350

Höhe	27,30 mm bis 29,80 mm
Breite	329,20 mm
Tiefe	229,00 mm
Gewicht (Minimum)	2,09 kg

Vostro 3450

Höhe	22 mm bis 30 mm
------	-----------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	340,00 mm
Tiefe	242,00 mm
Gewicht (Minimum)	2,10 kg
Vostro 3550	
Höhe	30,33 mm bis 34,79 mm
Breite	375,00 mm
Tiefe	260,2 mm
Gewicht (Minimum)	2,51 kg
Vostro 3750	
Höhe	27,00 mm bis 35,00 mm
Breite	411,00 mm
Tiefe	271,0 mm
Gewicht (Minimum)	3,00 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb 10 °C bis 35 °C

Lagerung -40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.):

Betrieb 10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)

Lagerung 5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Luftverschmutzungsklasse G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

Weitere Informationen und Ressourcen

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

- Bestmögliche Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen
- Kontrollzertifikat

- Ergonomie

Weitere Informationen zu folgenden Themen finden Sie unter www.dell.com:

- Garantie
- Verkaufs- und Lieferbedingungen (gültig nur für die USA)
- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL-Logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ und Wi-Fi Catcher™ sind Marken von Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® und Celeron® sind eingetragene Marken oder Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD® ist eine eingetragene Marke und AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ und ATI FirePro™ sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, die Windows Vista Start-Schaltfläche und Office Outlook® sind Marken oder eingetragene Marken der der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Blu-ray Disc™ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association (BDA) und deren Eigentum; sie ist für die Verwendung auf Discs und Player lizenziert. Die Wortmarke Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth® SIG, Inc. und ist deren Eigentum; jedweder Gebrauch dieser Marke durch Dell erfolgt unter Lizenz. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Alle anderen in dieser Veröffentlichung genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.