

# Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

## Informationen zu Setup und 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

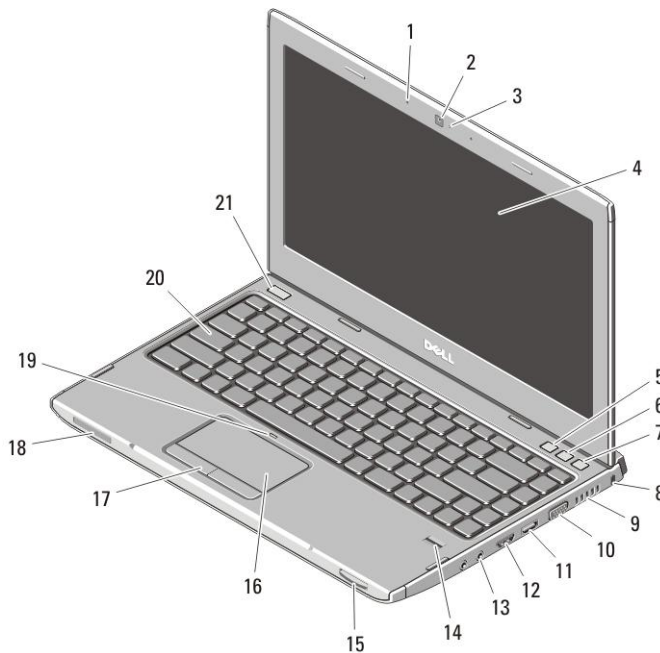


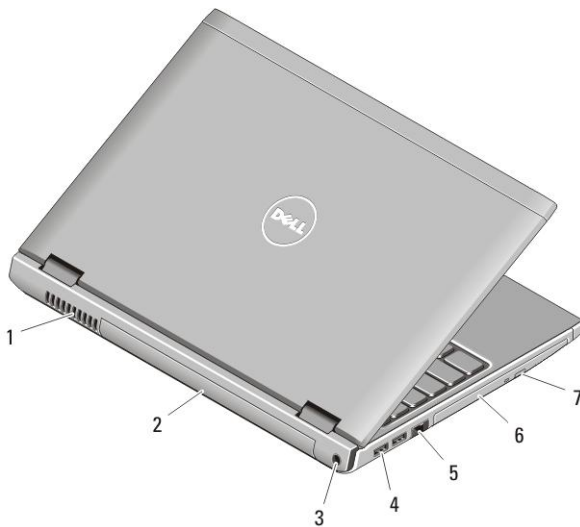
Abbildung 1. Vostro 3350 – Vorderansicht

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 1. Mikrofone (2) | 3. Kamera-LED |
| 2. Kamera        | 4. Anzeige    |



Vorschriftenmodell : P13E, P13S, P16F, P19G  
Vorschriftentyp : P13E001, P13S001,  
P16F001, P16F002, P19G001  
2012 — 02

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 5. Windows-Mobilitätscenter                     | 14. Fingerabdruckleser         |
| 6. Dell Support Center                          | 15. 8-in-1-Speicherkartenleser |
| 7. Dell Instant Launch Manager                  | 16. Touchpad                   |
| 8. Sicherheitskabeleinschub                     | 17. Touchpadtasten (2)         |
| 9. Belüftungsöffnungen                          | 18. Gerätestatusanzeigen       |
| 10. VGA-Anschluss                               | 19. Touchpad deaktiviert-LED   |
| 11. HDMI-Anschluss                              | 20. Tastatur                   |
| 12. eSATA/USB-Kombianschluss mit USB PowerShare | 21. Betriebsschalter           |
| 13. Audioanschlüsse                             |                                |

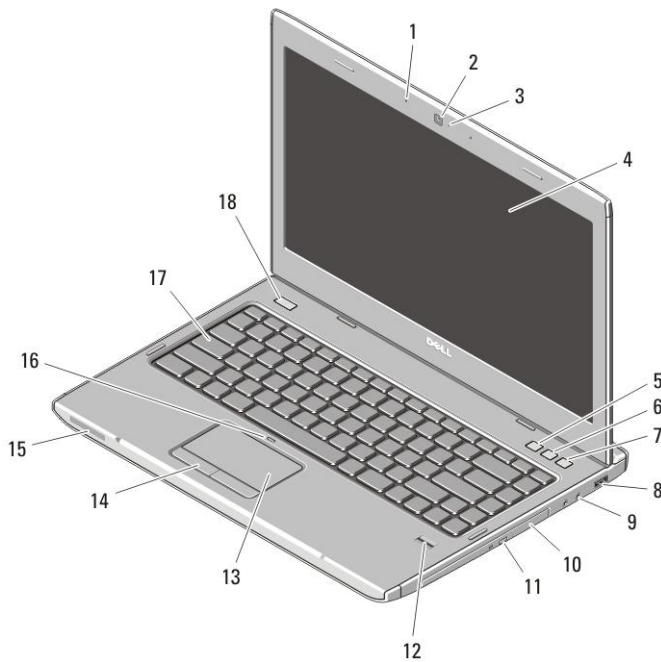


**Abbildung 2. Vostro 3350 – Rückansicht**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Belüftungsöffnungen    | 6. Optischer Laufwerkschacht                    |
| 2. Batterie               | 7. Auswurfmechanismus für das optische Laufwerk |
| 3. Netzadapteranschluss   |   |
| 4. USB-3.0-Anschlüsse (2) |   |
| 5. Netzwerkanschluss      |   |

**⚠ 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. Die Einschränkung der Luftzirkulation kann zu einer Beschädigung des Computers oder zu Bränden führen. Wenn die Betriebstemperatur den Schwellenwert übersteigt, aktiviert der Computer den Lüfter. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

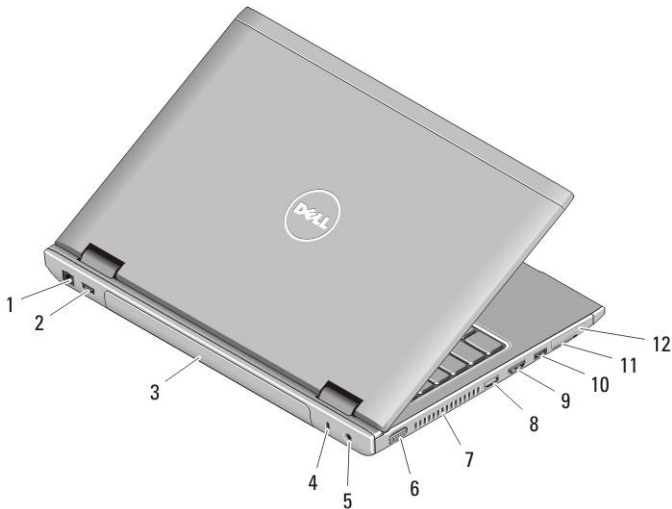
## Vorder- und Rückansicht – Vostro 3450



**Abbildung 3. Vostro 3450 – Vorderansicht**

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Mikrofone (2)            | 6. Dell Support Center         |
| 2. Kamera                   | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 3. Kamera-LED               | 8. USB 3.0-Anschluss           |
| 4. Anzeige                  | 9. Audioanschlüsse             |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 10. Optischer Laufwerkschacht  |

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 11. Auswurf-taste für das optische Laufwerk | 16. Touchpad deaktiviert-LED |
| 12. Fingerabdruckleser                      | 17. Tastatur                 |
| 13. Touchpad                                | 18. Betriebsschalter         |
| 14. Touchpad-tasten (2)                     |                              |
| 15. Geräte-statusanzeigen                   |                              |

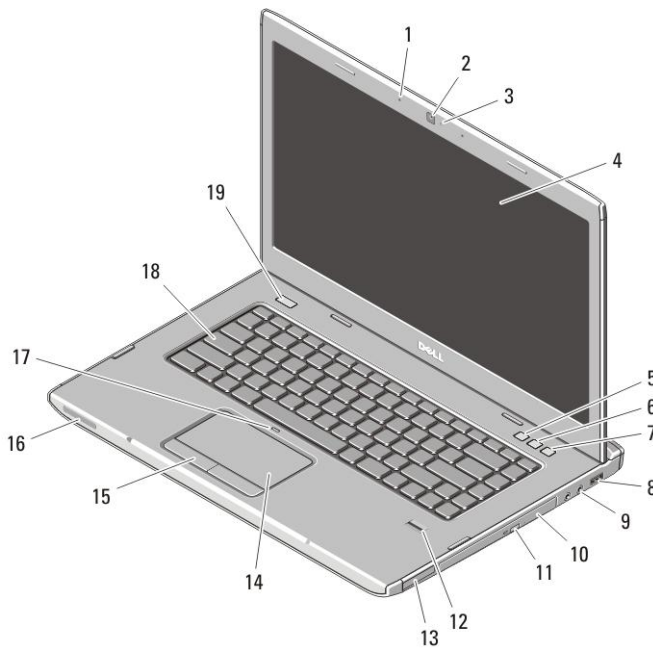


**Abbildung 4. Vostro 3450 – Rückansicht**

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Netzwerkanschluss        | 8. HDMI-Anschluss              |
| 2. USB 3.0-Anschluss        | 9. eSATA-Anschluss             |
| 3. Batterie                 | 10. USB 2.0-Anschluss          |
| 4. Sicherheitskabeleinschub | 11. 8-in-1-Speicherkartenleser |
| 5. Netzadapteranschluss     | 12. ExpressCard-Steckplatz     |
| 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. Die Einschränkung der Luftzirkulation kann zu einer Beschädigung des Computers oder zu Bränden führen. Wenn die Betriebstemperatur den Schwellenwert übersteigt, aktiviert der Computer den Lüfter. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

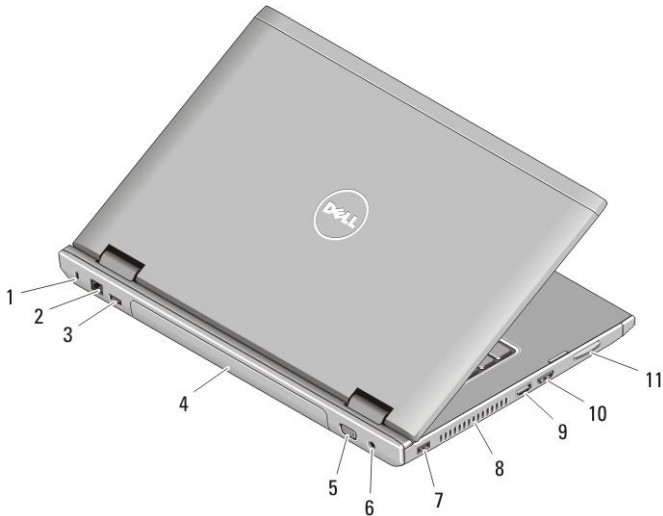
## Vorder- und Rückansicht – Vostro 3550/3555



**Abbildung 5. Vostro 3550/3555 – Vorderansicht**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Mikrofone (2)            | 7. Dell Instant Launch Manager            |
| 2. Kamera                   | 8. USB 3.0-Anschluss                      |
| 3. Kamera-LED               | 9. Audioanschlüsse                        |
| 4. Anzeige                  | 10. Optischer Laufwerkschacht             |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 11. Auswurf Taste des optischen Laufwerks |
| 6. Dell Support Center      |   |

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 12. Fingerabdruckleser     | 17. Touchpad deaktiviert-LED |
| 13. ExpressCard-Steckplatz | 18. Tastatur                 |
| 14. Touchpad               | 19. Betriebsschalter         |
| 15. Touchpadtasten (2)     |                              |
| 16. Gerätestatusanzeigen   |                              |

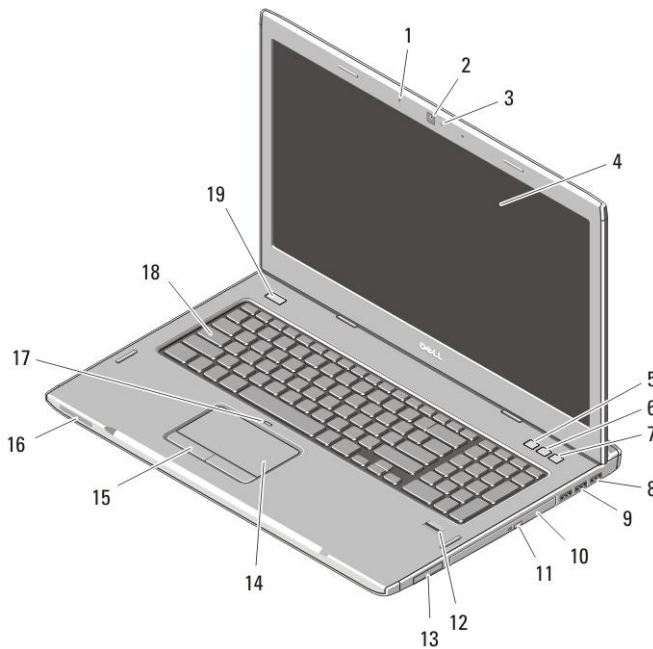


**Abbildung 6. Vostro 3550/3555 – Rückansicht**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Sicherheitskabeinschub   | 8. Belüftungsöffnungen         |
| 2. Netzwerkanschluss  | 9. HDMI-Anschluss              |
| 3. USB 3.0-Anschluss  | 10. eSATA-Anschluss            |
| 4. Batterie   | 11. 8-in-1-Speicherkartenleser |
| 5. VGA-Anschluss  |                                |
| 6. Netzadapteranschluss   |                                |
| 7. USB 2.0-Anschluss (Vostro 3550) /<br>USB 3.0-Anschluss (Vostro 3555) |                                |

**⚠ 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. Die Einschränkung der Luftzirkulation kann zu einer Beschädigung des Computers oder zu Bränden führen. Wenn die Betriebstemperatur den Schwellenwert übersteigt, aktiviert der Computer den Lüfter. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

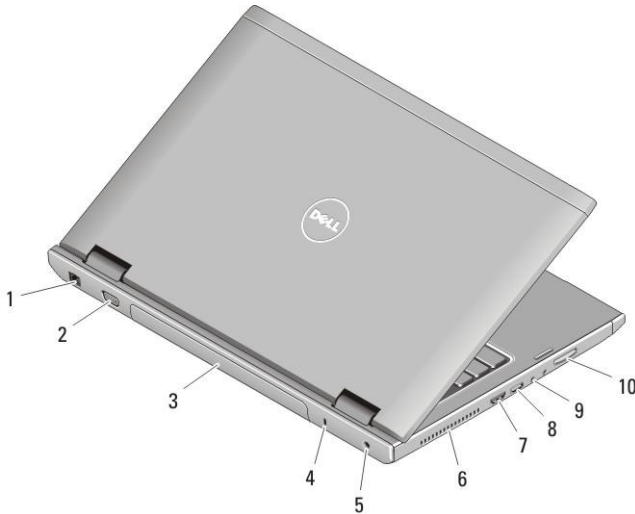
## Vorder- und Rückansicht – Vostro 3750



**Abbildung 7. Vostro 3750 – Vorderansicht**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Mikrofone (2)            | 7. Dell Instant Launch Manager           |
| 2. Kamera                   | 8. USB 2.0-Anschluss                     |
| 3. Kamera-LED               | 9. USB 3.0-Anschlüsse (2)                |
| 4. Anzeige                  | 10. optisches Laufwerk/Schacht           |
| 5. Windows-Mobilitätscenter | 11. Auswurf taste für optisches Laufwerk |
| 6. Dell Support Center      |  |

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 12. Fingerabdruckleser     | 17. Touchpad-Deaktivierungs-LED |
| 13. ExpressCard-Steckplatz | 18. Tastatur                    |
| 14. Touchpad               | 19. Betriebsschalter            |
| 15. Touchpad-Tasten (2)    |                                 |
| 16. Gerätestatusanzeigen   |                                 |



**Abbildung 8. Vostro 3750 – Rückansicht**

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Netzwerkanschluss        | 7. E-SATA-Anschluss            |
| 2. VGA-Monitoranschluss     | 8. HDMI-Anschluss              |
| 3. Akku                     | 9. Audioanschlüsse:            |
| 4. Sicherheitskabeleinschub | 10. 8-in-1-Speicherkartenleser |
| 5. Netzadapterstecker       |                                |
| 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. Die Einschränkung der Luftzirkulation kann zu einer Beschädigung des Computers oder zu Bränden führen. Wenn die Betriebstemperatur den Schwellenwert übersteigt, aktiviert der Computer den Lüfter. 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 und bewährten Praktiken finden Sie unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠️ WARNUNG:** Der Netzadapter funktioniert mit allen Steckdosen weltweit. Die Stecker oder Steckdosenleisten können jedoch unterschiedlich sein. Wird ein falsches Kabel verwendet oder dieses nicht ordnungsgemäß an die Steckdosenleiste oder die Steckdose angeschlossen, können ein Brand oder Schäden im System verursacht werden.
- ⚠️ VORSICHT:** Ziehen Sie beim Trennen des Netzadapterkabels vom Computer am Kabelstecker, und nicht am Kabel selbst, und ziehen Sie diesen fest, aber nicht ruckartig ab, damit das Kabel nicht beschädigt wird. Beachten Sie beim Aufwickeln des Netzadapterkabels den Winkel des Kabelanschlusses am Netzadapter, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.
- ✍️ ANMERKUNG:** Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.
- ✍️ ANMERKUNG:** Fingerabdruckleser-Treiber/-Anwendungen sind ausschließlich für Windows 7 erhältlich.
1. Schließen Sie den Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Computers und an die Steckdose an.

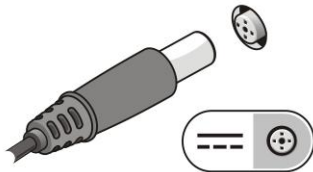
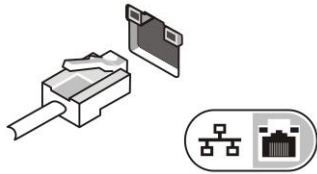



Abbildung 9. Netzadapter

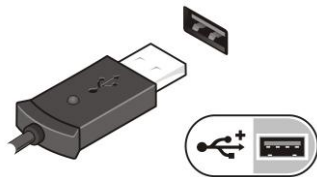
2. Schließen Sie das Netzkabel an.



**Abbildung 10. Netzwerkanschluss**

3. Schließen Sie USB-Geräte an, zum Beispiel Maus oder Tastatur.

 **ANMERKUNG:** Schließen Sie USB 3.0-unterstützte Geräte bitte an den USB 3.0-Anschluss an, um die optimale Geschwindigkeit zu erzielen.




**Abbildung 11. USB-Anschluss**


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



**Abbildung 12. 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:** Die angebotenen Konfigurationen 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, indem Sie auf **Start** → **Hilfe und Support** klicken und die Option zum Anzeigen von Informationen über Ihren Computer auswählen.

---

## System Information (Systeminformationen)

---

### Chipsatz:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750      Intel HM67

Vostro 3555      AMD A70M

### Prozessor:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

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

Vostro 3555

- AMD Dual Core
- AMD Quad Core

---

## Grafik

---

Grafiktyp

- auf Systemplatine integriert
- separate Videokarte

### Video-Controller/ Speicher

#### UMA:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750      Intel GMA HD (Grafikbeschleuniger)

Vostro 3555      AMD Radeon HD-Serie – bis zu 256 MB / 512 MB gemeinsamer Speicher

#### Separat

- AMD Radeon HD7470 GDDR5 - 1 GB oder AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3350 und Vostro 3450)
- AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3550)

---

## Grafik

---

- NVIDIA GeForce GT 525M – 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 (Minimum)	2 GB
Speicher (Maximum)	8 GB



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

---

## Batterie

---

Vostro 3350

Typ

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

Abmessungen:

Tiefe	4 Zellen/8 Zellen – 43,45 mm
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

14,8 V Gleichspannung

Vostro 3450 / 3550 / 3555

---

## Batterie

---

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

Abmessungen:

Tiefe 6 Zellen/9 Zellen – 57,80 mm

Höhe 6 Zellen – 20,80 mm

9 Zellen – 40,15 mm

Breite 6 Zellen/9 Zellen – 255,60 mm

Gewicht

6 Zellen – 340,00 g

9 Zellen – 504,50 g

Spannung 11,1 V Gleichspannung

Vostro 3750

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

Abmessungen:

Tiefe 6 Zellen/9 Zellen – 57,80 mm

Höhe 6 Zellen – 20,80 mm

9 Zellen – 40,15 mm

Breite 6 Zellen/9 Zellen – 255,60 mm

Gewicht

6 Zellen – 340,00 g

9 Zellen – 504,50 g

Spannung 11,1 V Gleichspannung

Temperaturbereich:

Während des Betriebs 0 °C bis 35 °C

---

**Batterie**

---

Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C
Knopfzellenbatterie	CR2032 Lithium-Ionen-Batterie, 3 V

---

**Netzadapter**

---

Eingangsspannung	100 bis 240 VAC
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 Netzadapter nur für Vostro 3750 erhältlich.

**Ausgangsstrom**

65 W

- 4,34 A (max. bei 4-Sekunden-Impuls)
- 3,34 A (konstante Stromabgabe)

90 W

- 5,62 A (max. bei 4-Sekunden-Impuls)
- 4,62 A (konstante Stromabgabe)

130 W

6,70 A (konstante Stromabgabe)

**Ausgangsnennspannung**

19,5 +/- 1,0 V Gleichstrom

**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

---

**Netzadapter**

---

90 W – 70,00 mm

130 W – 76,20 mm

**Temperatur**

Während des Betriebs 0 °C bis 35 °C

Nicht in Betrieb -40 °C bis 65 °C

---

**Abmessungen und Gewichte**

---

**Vostro 3350**

Höhe 27,30 mm bis 29,80 mm

Breite 329,20 mm

Tiefe 228,50 mm

Gewicht (Minimum) 2,04 kg

**Vostro 3450**

Höhe 30,60 mm bis 33,20 mm

Breite 343,00 mm

Tiefe 245,80 mm

Gewicht (Minimum) 2,28 kg

**Vostro 3550/3555**

Höhe 30,40 mm bis 34,80 mm

Breite 375,40 mm

Tiefe 260,20 mm

Gewicht (Minimum) 2,47 kg

**Vostro 3750**

Höhe 30,80 mm bis 34,80 mm

Breite 418,40 mm

Tiefe 286,70 mm

Gewicht (Minimum) 3,00 kg

---

## Umgebungsbedingungen

---

### Temperatur

Während des Betriebs 10 °C bis 35 °C

Lagerung -40 °C bis 65 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit (max.):

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

Lagerung 5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Luftverschmutzungsstufe G1 oder niedriger gemäß ISA-S71.04–1985

## Weitere Informationen und Ressourcen

In den im Lieferumfang Ihres Computers enthaltenen Dokumenten mit Sicherheitshinweisen und Zulassungsinformationen sowie auf der Regulatory Compliance Website (Website mit weiteren Informationen zu Betriebsbestimmungen) unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) finden Sie weitere Informationen zur:

- Bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien
- Zulassungszertifizierung
- Ergonomie

Unter [www.dell.com](http://www.dell.com) finden Sie weitere Informationen zu:

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

Weitere Informationen zu Ihrem Produkte finden Sie unter [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.**

**© 2012 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

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

In diesem Text enthaltene 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/oder 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-Startschaltfläche und Office Outlook®



sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Blu-ray Disc™ ist eine Marke im Besitz der Blu-ray Disc Association (BDA), die für die Nutzung auf Datenträgern und Playern lizenziert ist. Die Bluetooth®-Wortmarke ist eine eingetragene Marke im Besitz von Bluetooth® SIG, Inc. und jedwede Nutzung der Marke von Dell Inc. unterliegt der Lizenz. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Andere in diesem Dokument möglicherweise verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die entsprechenden Eigentümer oder deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.