

Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

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 1440 / 1450

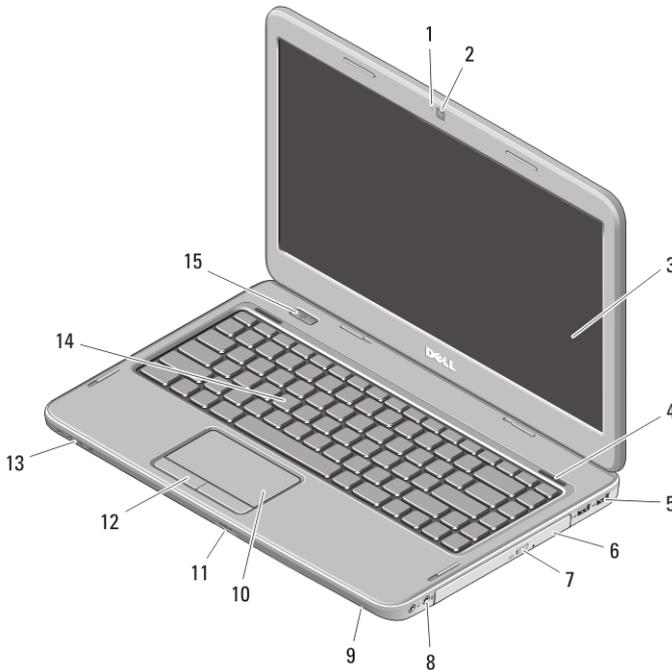


Abbildung 1. Vorderansicht

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Kamerastatusanzeige | 4. Lautsprecher (2) |
| 2. Kamera | 5. USB 2.0-Anschlüsse (2) |
| 3. Anzeige | 6. Optisches Laufwerk |



OP62C1A01

Vorschriftenmodell P22G,P18F
Vorschriftentyp
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002
2011 - 05

- | | |
|--|--------------------------|
| 7. Auswurfaste für das optische Laufwerk | 12. Touchpadtasten (2) |
| 8. Audioanschlüsse | 13. Gerätestatusanzeigen |
| 9. Mikrofon | 14. Tastatur |
| 10. Touchpad | 15. Betriebsschalter |
| 11. Speicherkartenleser | |

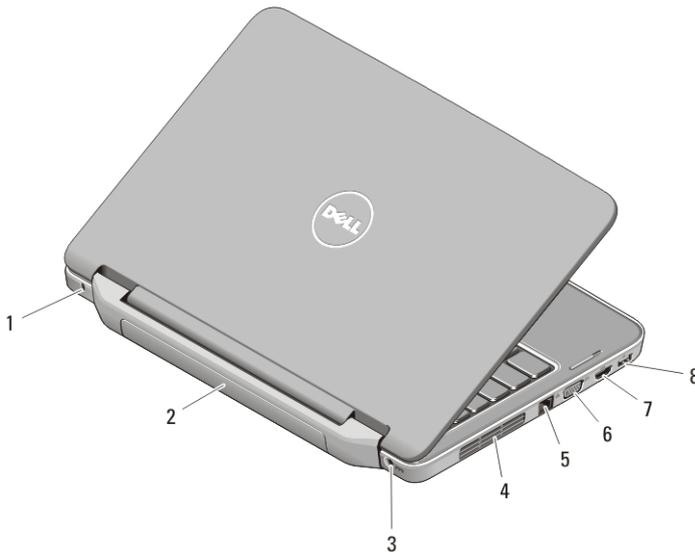


Abbildung 2. Rückansicht

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Sicherheitskabeleinschub | 5. Netzwerkanschluss |
| 2. Batterie | 6. VGA-Anschluss |
| 3. Netzanschluss | 7. HDMI-Anschluss |
| 4. Belüftungsöffnungen | 8. USB 2.0-Anschluss |



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 1540/1550

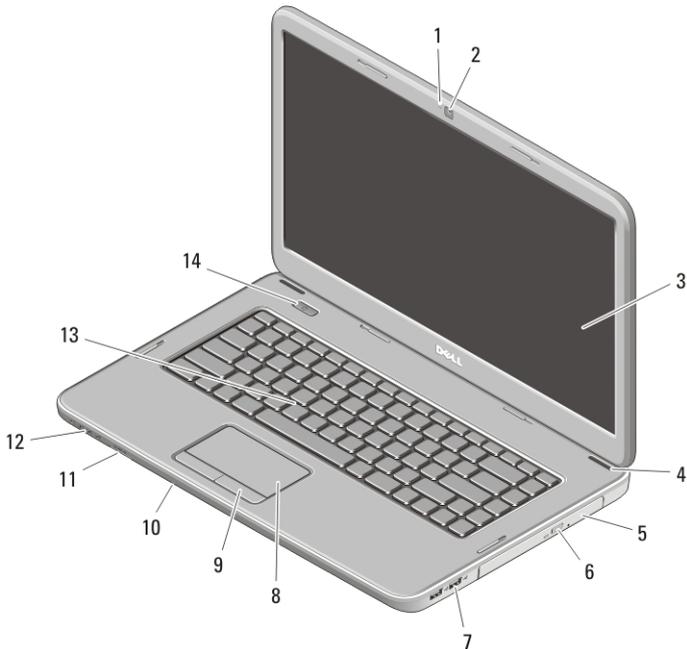


Abbildung 3. Vorderansicht

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Kamerastatusanzeige | 8. Touchpad |
| 2. Kamera | 9. Touchpadtasten (2) |
| 3. Anzeige | 10. Mikrofon |
| 4. Lautsprecher (2) | 11. Speicherkartenleser |
| 5. Optisches Laufwerk | 12. Gerätestatusanzeigen |
| 6. Auswurfaste für das optische Laufwerk | 13. Tastatur |
| 7. USB 2.0-Anschlüsse (2) | 14. Betriebsschalter |

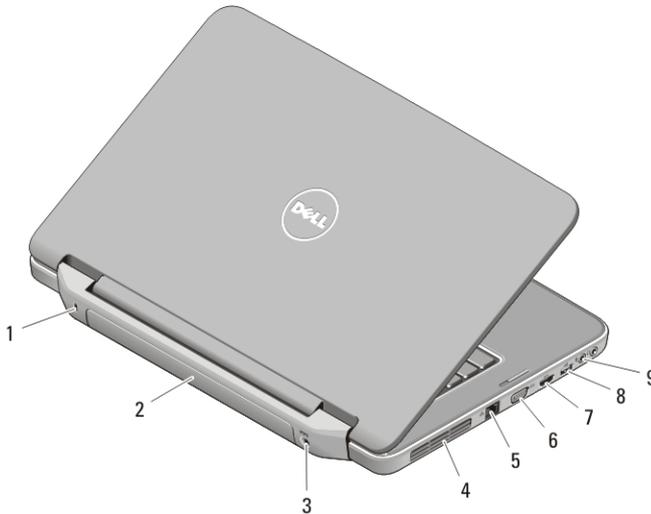


Abbildung 4. Rückansicht

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Sicherheitskabeleinschub | 6. VGA-Anschluss |
| 2. Batterie | 7. HDMI-Anschluss |
| 3. Netzanschluss | 8. USB 2.0-Anschluss |
| 4. Belüftungsöffnungen | 9. Audioanschlüsse |
| 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. 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: Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see www.dell.com/regulatory_compliance.

 **WARNUNG:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **VORSICHT:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

 **ANMERKUNG:** Some devices may not be included if you did not order them.

1. Schließen Sie den Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Computers und an die Steckdose an.

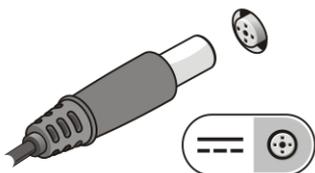


Abbildung 5. Netzadapter

2. Schließen Sie das Netzkabel an (optional).

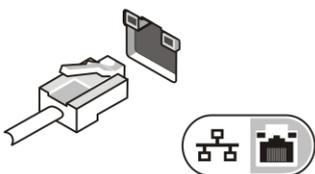


Abbildung 6. Netzwerkanschluss

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

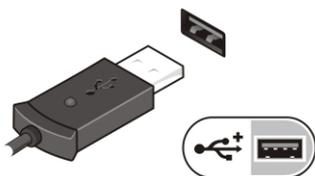


Abbildung 7. USB-Anschluss

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



Abbildung 8. Betriebsschalter

 **ANMERKUNG:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

Technische Daten

 **ANMERKUNG:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

Systeminformationen

Chipsatz:

Vostro 1450 / Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440 / Vostro 1540

Intel H57 Express-Chipsatz

Prozessor:

- Intel Celeron
- Intel Core i3-Serie
- Intel Core i5-Serie

Video (Grafik)

Grafikkartentyp

auf Systemplatine integriert

Datenbus

Integrierte Videokarte

Video-Controller/ Speicher:

Integriert:

Vostro 1450 / Vostro 1550

- Intel HD-Grafikkarte 2000

Video (Grafik)

- Intel HD-Grafikkarte 3000

Vostro 1440 / Vostro 1540 Intel HD-Grafikkarte

Separat:

Vostro 1440 AMD Radeon HD6450M

Vostro 1450 AMD Radeon HD6470M

Speicher

Speichersockel	zwei SODIMM-Steckplätze
Speicherkapazität	1 GB / 2 GB / 4 GB
Speichertyp	DDR3, 1333 MHz
Speicher (Minimum)	1 GB
Speicher (Maximum)	8 GB

Akku

Typ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen
(2,20 Wh)

Abmessungen:

Tiefe 53,39 mm

Höhe 20,44 mm

Breite 206,44 mm

Gewicht 0,34 kg

Spannung 11,1 V

Temperaturbereich:

Betrieb 10 °C bis 35 °C

Nicht in Betrieb -40 °C bis 65 °C

Knopfzellenbatterie CR2032 Lithium-Ionen-Batterie, 3 V

Netzadapter

Typ:

Netzadapter

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 mit integrierter Videokarte	65 W
Vostro 1440 mit separater Videokarte	65 W
Vostro 1450 mit separater Videokarte	90 W
Eingangsspannung	100 bis 240 VAC
Eingangsstrom (maximal)	1,50 A
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz
Ausgangsstrom:	
65 W	3,34 A (konstante Stromabgabe)
90 W	4,62 A
Ausgangsnennspannung	19,50 VDC (+/- 1,0 VDC)
Abmessungen:	
Höhe	28,20 mm
Breite	57,90 mm
Tiefe	137,16 mm
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C

Abmessungen und Gewicht

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Höhe (mit WLED-Panel)	31,50 mm bis 34,70 mm
Breite	342,00 mm
Tiefe	244 mm
Gewicht (Minimum)	2,2 kg

Vostro 1540 / Vostro 1550:

Höhe (mit WLED-Panel)	31,50 mm bis 34,50 mm
Breite	376,00 mm
Tiefe	260 mm

Abmessungen und Gewicht

Gewicht (Minimum)	2,37 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	G1 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.

© 2011 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 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.