



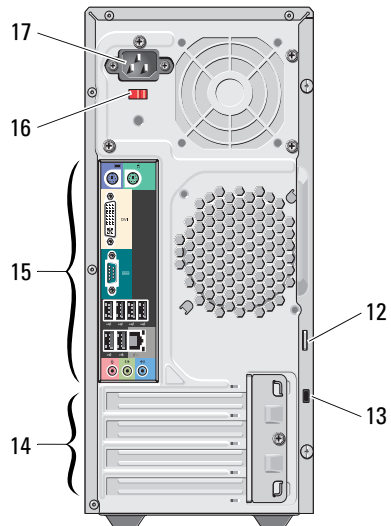
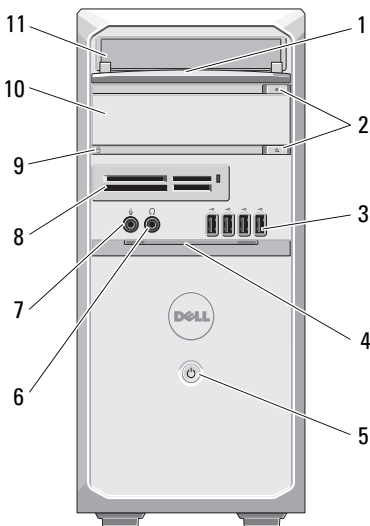
## Informationen zu Warnhinweisen

**!** **WARNUNG:** Mit **WARNUNG** wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

## Dell™ Vostro™ 430

## Datenblatt mit Informationen zu Setup und Funktionen

### Vorder- und Rückansicht



- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Frontblende des Laufwerkschachts (geöffnet) | 2  | Auswurf Tasten für optisches Laufwerk (2) |
| 3 | USB 2.0-Anschlüsse (4)                      | 4  | Frontblendentür (geöffnet)                |
| 5 | Netzschalter                                | 6  | Kopfhöreranschluss                        |
| 7 | Mikrofonanschluss                           | 8  | Medienkartenlesegerät (optional)          |
| 9 | Laufwerkzugriffsanzeige                     | 10 | Optisches Laufwerk (optional)             |

Juni 2010



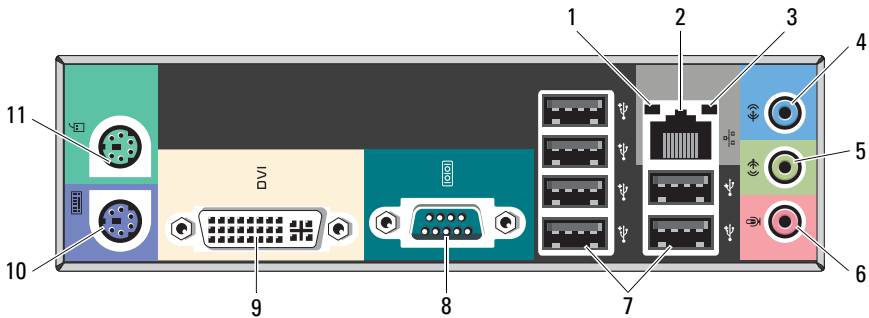
OYT1NHA02

Modellnummer: Serie D02M  
Modelltyp: D02M001

- |    |                              |    |  |
|----|------------------------------|----|--|
| 11 | Optisches Laufwerk           | 12 | Halbringförmiger Bügel für ein Vorhängeschloss |
| 13 | Sicherheitskabeleinschub     | 14 | Erweiterungskartensteckplätze (4)              |
| 15 | Anschlüsse auf der Rückseite | 16 | Spannungswahlschalter                          |
| 17 | Netzstromanschluss           |    |  |

**ANMERKUNG:** Die zweite Auswurf-taste hat nur dann eine Funktion, wenn ein zweites optisches Laufwerk im System installiert ist.

## Rückseite



- |    |                                       |    |   |
|----|---------------------------------------|----|---|
| 1  | Verbindungsintegritätsanzeige         | 2  | Netzwerkanschluss   |
| 3  | Netzwerkaktivitätsanzeige             | 4  | Line-in-Anschluss/L/R-Anschluss hinten                    |
| 5  | Line-Out-Anschluss/L/R-Anschluss vorn | 6  | Mikrofonanschluss/Mittlerer Anschluss/Subwoofer-Anschluss |
| 7  | USB-2.0-Anschlüsse (6)                | 8  | Serielle Schnittstelle                                    |
| 9  | DVI-I-Anschluss                       | 10 | PS/2-Anschluss – Tastatur                                 |
| 11 | PS/2-Anschluss – Maus                 |    |   |

**ANMERKUNG:** Der DVI-I-Anschluss ist nur mit Intel® H57 Express-Chipsatz erhältlich.

## Setup-Kurzanleitung



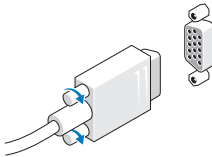
**WARNING:** Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen verfahren, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers. Weitere Informationen zu empfohlenen und bewährten Praktiken finden Sie unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



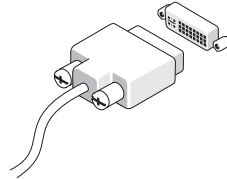
**ANMERKUNG:** Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

1 Schließen Sie den Bildschirm nur mit einem der folgenden Kabel an:

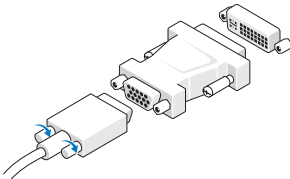
a Blaues VGA-Kabel



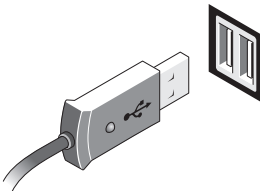
b Weißes DVI-Kabel



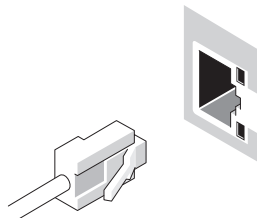
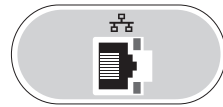
c VGA-Kabel mit DVI-Adapter



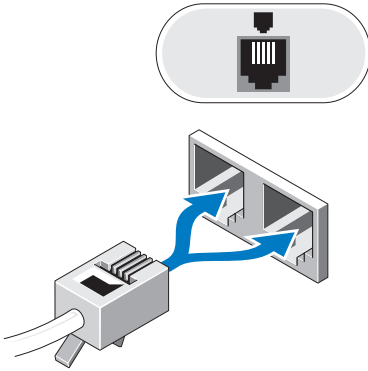
2 Schließen Sie die USB-Tastatur oder -Maus (optional) an.



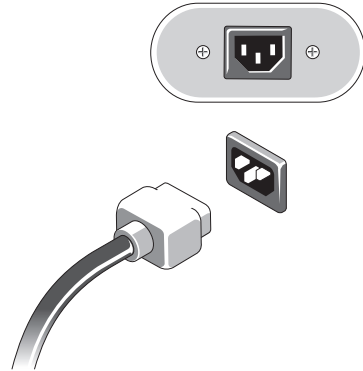
3 Schließen Sie das Netzwerkkabel an (optional).



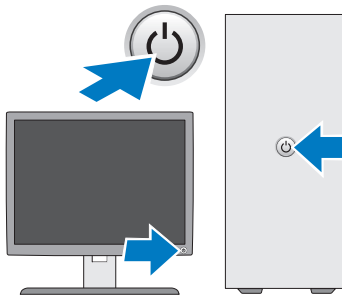
**4** Schließen Sie das Modem an (optional).



**5** Schließen Sie das/die Netzstromkabel an.



**6** Drücken Sie die Betriebsschalter am Monitor und am Computer.



## Technische Daten



**ANMERKUNG:** Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Eine vollständige und aktuelle Übersicht der technischen Daten finden Sie unter [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Systeminformationen

---

Chipsatz Intel P55 Express-Chipsatz/Intel H57 Express-Chipsatz

---

### Prozessor

---

Prozessortyp

- Prozessor der Intel Core™ Serie i3 mit Intel Grafikmedienbeschleuniger HD
- Prozessor der Intel Core™ Serie i5 mit Intel Grafikmedienbeschleuniger HD
- Prozessor der Intel Core™ Serie i7

---

### Grafik

---

Videotyp:

Integriert Integriert in Prozessoren der Intel Core Serien i3 und i5 (nur Intel H57 Express-Chipsatz)

**ANMERKUNG:** Die Prozessortypen i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 und i5-750S unterstützen kein integriertes Video.

Separat PCI-E x16-Grafikkarte

- ATI HD4350 – 512 MB DDR2 (nur für Computer mit Intel P55 Express-Chipsatz)
- NVIDIA GT310 – 512 MB DDR2
- NVIDIA GT220 – 1024 MB DDR3
- NVIDIA GTS240 – 1024MB DDR3

Videospeicher 512 MB, 1024 MB

---

### Arbeitsspeicher

---

Speichermodulanschluss 4 DIMM-Sockel

Speichermodulgröße 1 GB, 2 GB oder 4 GB

Typ 1066 MHz, 1333 MHz DDR3

Arbeitsspeicher (Mindestwert) 1 GB

Arbeitsspeicher (Höchstwert) 16 GB

---

**Laufwerke**

---

Extern zugänglich:

3,5-Zoll-Laufwerkschächte	Eins
5,25-Zoll-Laufwerkschächte	Zwei

Intern zugänglich:

3,5-Zoll-SATA-Laufwerkschächte	Zwei
--------------------------------	------

Verfügbare Geräte:

3,5-Zoll-SATA-Festplatten	Zwei
5,25-Zoll-SATA-DVD-ROM-, DVD+/-RW- oder Blu-ray Disc™ Laufwerk Laufwerk	Zwei

---

**Kontrollleuchten und Diagnoseanzeigen**

---

Stromanzeige	<p>Aus – Das System ist ausgeschaltet oder wird nicht mit Strom versorgt.</p> <p>Blau – Das System funktioniert vollständig und ist eingeschaltet. Eine blau blinkende Anzeige bedeutet, dass sich der Computer im Ruhezustand befindet.</p> <p>Gelb – Eine stetig gelbe Anzeige zeigt beim missglückten Versuch, den Computer zu starten, ein Problem mit der Systemplatine oder der Stromversorgung an. Eine gelb blinkende Anzeige deutet auf ein Problem mit einem der Geräte im Computer hin.</p>
Laufwerkzugriffsanzeige	<p>Zeigt eine SATA-Festplatten- oder CD/DVD-Aktivität an.</p> <p>Blaue Anzeige – Eine blinkende blaue Anzeige zeigt an, dass der Computer Daten von der/den Festplatte/n liest oder darauf schreibt.</p>
Verbindungsintegritätsanzeige	<p>Aus – Das System ist ausgeschaltet oder kann keine physische Verbindung zum Netzwerk feststellen.</p> <p>Grün – Es besteht eine Verbindung mit 10 oder 100 Mbit/s zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p> <p>Orange – Es besteht eine Verbindung mit 1000 Mbit/s zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p>

---

**Stromversorgung**

---

Leistung	350 W
Maximale Wärmeabgabe	1837 BTU/h (350-W-Netzteil)

**ANMERKUNG:** Die Wärmeabgabe berechnet sich aus der Nennleistung des Netzteils.

Spannung	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A
----------	--

(Wichtige Informationen zur Spannungseinstellung finden Sie in den Sicherheitshinweisen, die im Lieferumfang des Computers enthalten sind)

Knopfzellenbatterie	3-V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)
---------------------	--

---

**Abmessungen und Gewicht**

---

Höhe	370,40 mm
Breite	170,00 mm
Tiefe	442,75 mm
Gewicht	8,10 kg – 10,65 kg

---

**Umgebungsbedingungen**

---

Temperatur:

Während des Betriebs 10 °C bis 35 °C

Lagerung –40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Höhe über NN:

Während des Betriebs –15,2 m bis 3.048 m

Lagerung –15,2 m bis 10.668 m

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

## Weitere Informationen und Ressourcen

Ziel/Aufgabe:	Informationsquelle/Ressource:
Weitere Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien siehe Garantieinformationen, Nutzungsbedingungen (nur USA), Sicherheitsanweisungen, Informationen zu gesetzlichen Vorschriften, Informationen zur Ergonomie und Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.	Die Dokumente mit Sicherheitshinweisen und Zulassungsinformationen im Lieferumfang des Computers sowie die Homepage für Betriebsbestimmungen unter <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

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

**© 2009–2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Polen.**

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

Marken in diesem Text: *Dell*, das *DELL* Logo und *Vostro* sind Marken von Dell Inc.; *Blu-ray Disc* ist eine Marke von Blu-ray Disc Association; *Intel* ist eine eingetragene Marke und *Core* ist eine Marke von Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

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