




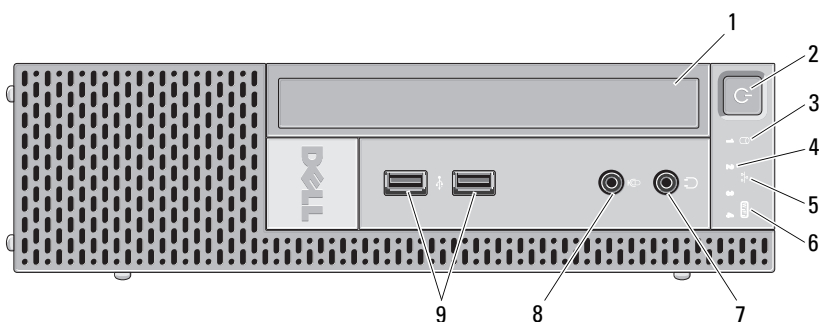
Informationen zu Warnhinweisen

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

Dell™ OptiPlex™ 780 Ultrakompaktgehäuse

Datenblatt mit Informationen zu Setup und Funktionen

Frontansicht



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | CD-/DVD-Laufwerk | 2 | Betriebsschalter |
| 3 | Aktivitätsanzeige für Laufwerk | 4 | Diagnoseanzeigen (4) |
| 5 | Netzwerkaktivitätsanzeige | 6 | WiFi-Aktivitätsanzeige (optional) |
| 7 | Kopfhöreranschluss | 8 | Mikrofonanschluss |
| 9 | USB-Anschlüsse (2) | | |

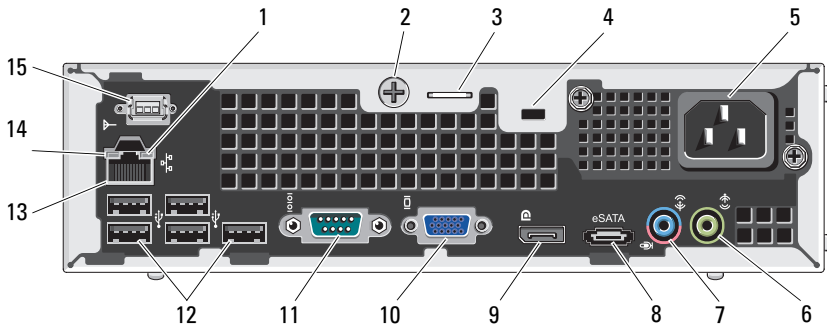
November 2009



ONP2WPA00

Modell: D01U
Typ: D01U001

Rückansicht



- | | | | |
|----|---|----|--------------------------------------|
| 1 | Netzwerkaktivitätsanzeige | 2 | Unverlierbare Rändelschraube |
| 3 | Ring für das Vorhängeschloss | 4 | Sicherheitskabeleinschub |
| 5 | Netzanschluss | 6 | Leitungsausgangsanschluss (Line-Out) |
| 7 | Leitungseingangs-/Mikrofonanschluss (Line-In) | 8 | eSATA-Anschluss |
| 9 | DisplayPort-Anschluss | 10 | VGA-Anschluss |
| 11 | Serieller Anschluss | 12 | USB-Anschlüsse (5) |
| 13 | Netzwerkanschluss | 14 | Verbindungsintegritätsanzeige |
| 15 | WiFi-Antenne (optional) | | |

Setup-Kurzanleitung



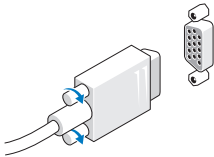
WARNING: Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen verfahren, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers. Weitere Informationen zu empfohlenen und bewährten Praktiken finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance.



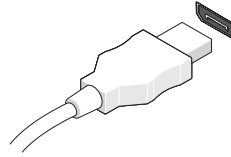
ANMERKUNG: Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

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

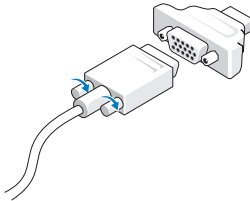
a Das blaue VGA-Kabel.



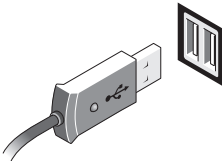
b Das DisplayPort-Kabel.



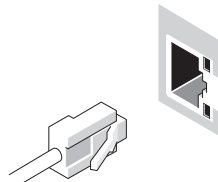
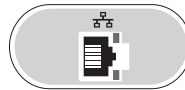
c Das VGA-Kabel an einen DVI-Adapter.



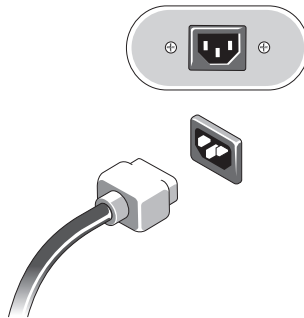
2 Schließen Sie die USB-Tastatur oder -Maus (optional) an.



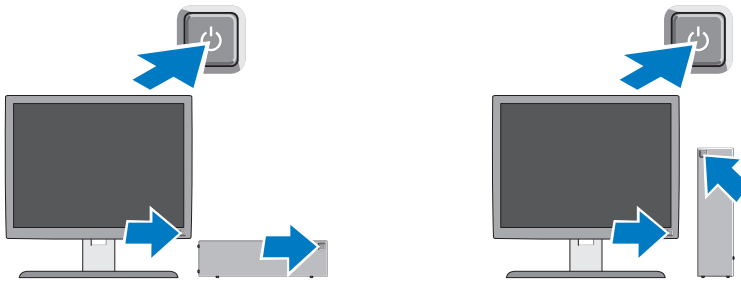
3 Schließen Sie das Netzwerkkabel (optional) an.



4 Schließen Sie das Stromkabel an.



5 Drücken Sie die Netzschalter am Bildschirm 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.

Systemdaten

Chipsatz	Intel® Q45 Express-Chipsatz mit ICH10DO
----------	---

Prozessor

Prozessor	Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core, Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®
-----------	--

Video

Grafiktyp:

Integriert Intel Q45-Grafikkarte

Videospeicher:

Integriert Bis zu 1759 MB gemeinsamer Videospeicher

Arbeitsspeicher

Modulanschluss 2 DIMM-Steckplätze

Speichermodulgröße 1 GB oder 2 GB

Typ DDR3 1066 MHz (Nicht-ECC)

Minimalkonfiguration 1 GB

Maximalkonfiguration 4 GB

Laufwerke

Extern zugänglich:

5,25-Zoll-Laufwerkschacht (Slimline) Ein

Intern zugänglich:

2,5-Zoll-SATA-Laufwerkschacht Ein

Verfügbare Geräte:

2,5 Zoll SATA-Festplatte Ein

5,25-Zoll-SATA-DVD-ROM/DVD+/-RW-Laufwerk Ein

ANMERKUNG: Unterstützt maximal ein Festplattenlaufwerk.

Kontrollleuchten und Diagnoseanzeigen

Vorderseite des Computers:

Anzeigeleuchte des Betriebsschalters	<p>Blaue Anzeige – Eine stetige blaue Anzeige zeigt an, dass der Computer eingeschaltet ist; eine blinkende blaue Anzeige zeigt den Ruhezustand des Computers an.</p> <p>Gelbe Anzeige – Eine stetige gelbe Anzeige zeigt beim missglückten Versuch, den Computer zu starten, ein Problem mit der Systemplatine oder der Stromversorgung an. Ein blinkendes gelbes Licht – Zeigt ein Problem mit der Systemplatine an.</p>
Laufwerkaktivitätsanzeige	<p>Zeigt eine SATA-Festplatten- oder CD/DVD-Laufwerksaktivität an.</p> <p>Laue Anzeige – Ein blinkendes Blau zeigt an, dass der Computer Daten von der Festplatte liest oder darauf schreibt.</p>
Netzwerkaktivitätsanzeige	<p>Blaue Anzeige – Es besteht eine gute Verbindung zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p> <p>Aus (leuchtet nicht) – Es wurde keine physische Verbindung zum Netzwerk festgestellt.</p>
WiFi-Aktivitätsanzeige (optional)	<p>Blaue Anzeige – Die WiFi-Netzwerkkarte ist aktiviert.</p>
Diagnoseanzeigen	<p>Vier gelbe Anzeigen an der Vorderseite des Computers. Informationen zu den Diagnoseanzeigen entnehmen Sie dem <i>Service-Handbuch</i>. Dieses finden Sie auf der Dell Support-Website unter support.dell.com/manuals.</p>

Rückseite des Computers:

Verbindungsintegritätsanzeige auf dem integrierten Netzwerkadapter	<p>Grüne Anzeige – Es besteht eine gute Verbindung bei 10 Mbit/s zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p> <p>Orange Anzeige – Es besteht eine gute Verbindung bei 100 Mbit/s zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p> <p>Gelbe Anzeige – Es besteht eine gute Verbindung bei 1000 Mbit/s zwischen dem Netzwerk und dem Computer.</p> <p>Aus (leuchtet nicht) – Es wurde keine physische Verbindung zum Netzwerk festgestellt.</p>
Netzwerkaktivitätsanzeige auf dem integriertem Netzwerkadapter	<p>Gelbe Anzeige – Eine blinkende gelbe LED zeigt an, dass Netzwerkaktivität stattfindet.</p>

Kontrollleuchten und Diagnoseanzeigen *(fortgesetzt)*

Im Computer:

Anzeige des Netzteils

Grün – Das Netzteil ist eingeschaltet und funktioniert. Das Stromkabel muss mit dem Stromanschluss (auf der Rückseite des Computers) und der Steckdose verbunden sein. Ein Testschalter und eine LED befinden sich auf der Oberseite des Geräts.

ANMERKUNG: Sie können den Zustand der Stromversorgung durch Drücken dieses Testschalters überprüfen. Wenn sich die Spannung des Netzteils des Systems innerhalb der Nennwerte befindet, leuchtet die Selbsttest-LED. Wenn die LED nicht leuchtet, ist möglicherweise das Netzteil defekt. Während dieses Tests muss die Netzstromversorgung angeschlossen sein.

ANMERKUNG: Der Testschalter und die LED sind von außen nicht zugänglich. Sie befinden sich unter der abnehmbaren Seitenabdeckung oben auf dem Netzteil.

Stromversorgung

Wattleistung 180 W

Maximale Wärmeabgabe 750 BTU/h

ANMERKUNG: Die Wärmeabgabe wird anhand der Nennleistung der Stromversorgung bestimmt.

Spannung 90–264 VAC

Frequenz 47–63 Hz

Eingangstrom 2,6 A

ANMERKUNG: Suchen Sie in den Sicherheits- und Garantieinformationen, die mit Ihrem Computer geliefert wurden, nach wichtigen Spannungseinstellungsinformationen.

Knopfzellenbatterie 3 V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)

Abmessungen und Gewichte

Höhe 23,7 cm (9,3 Zoll)

Breite 6,5 cm (2,6 Zoll)

Tiefe 24,0 cm (9,4 Zoll)

Gewicht 3,2 kg (7 lbs)

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb 10° bis 35 °C

Bei Lagerung -40° bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Höhe:

Betrieb -15,2 bis 3048 m

Bei Lagerung -15,2 bis 10 668 m

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

Weitere Informationen und Ressourcen

Ziel/Aufgabe:

Weitere Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien siehe Garantieinformationen, Verkaufs- und Lieferbedingungen (nur für die USA) Sicherheitshinweise, Betriebsbestimmungen, Hinweise zur Ergonomie und Lizenzvereinbarung für Endbenutzer.

Informationsquelle/Ressource:

Die Dokumente mit Sicherheitshinweisen und Zulassungsinformationen im Lieferumfang Ihres Computers sowie die Regulatory Compliance Homepage (Startseite mit weiteren Informationen zu Betriebsbestimmungen) unter www.dell.com/regulatory_compliance.

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

© 2009 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Irland.

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 *OptiPlex* sind Marken von Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* und *Pentium* sind eingetragene Marken 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. Die Dell Computer Corporation verzichtet auf alle Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht ihr Eigentum sind.