

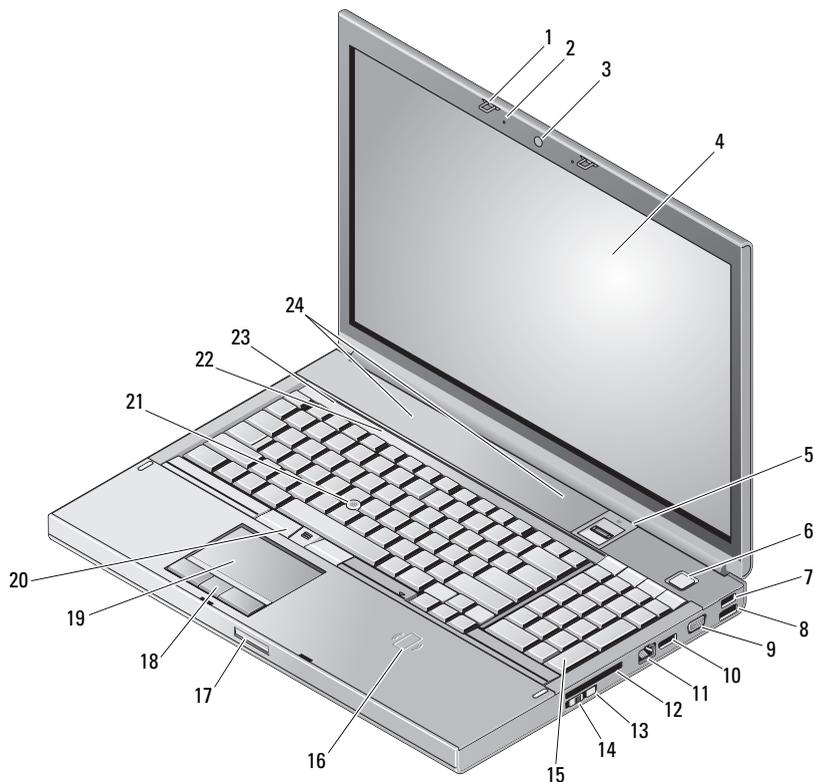


Informationen zu Warnhinweisen

 **WARNUNG:** Durch eine **WARNUNG** werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Dell Precision™ Workstation M6400 Datenblatt mit Informationen zu Setup und Funktionen

Vorderansicht



Juni 2009

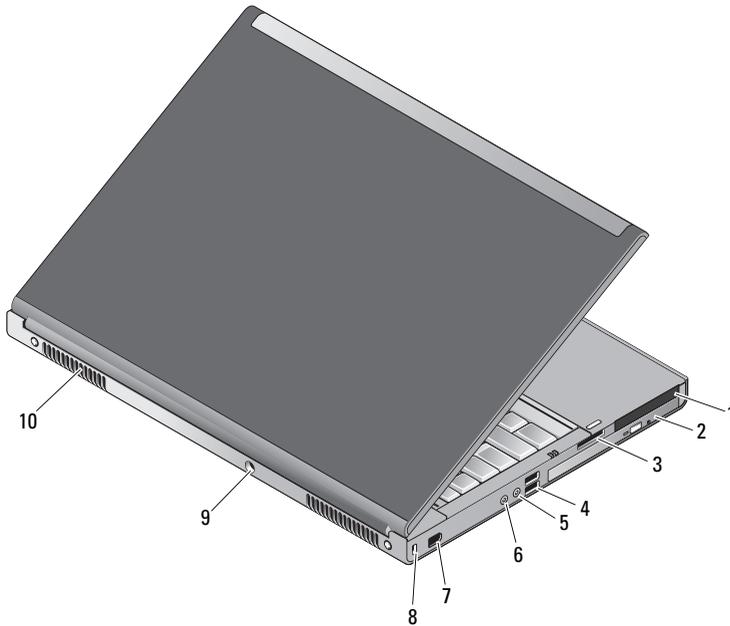


OMGWXA00

Modell: PP08X

- | | | | |
|----|------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Bildschirmverriegelungen (2) | 2 | Mikrofone (2) |
| 3 | Kamera (optional) | 4 | Bildschirm |
| 5 | Fingerabdruck-Swipe/FIPS-Lesegerät | 6 | Betriebsschalter |
| 7 | USB-2.0-Anschluss | 8 | USB-2.0-/eSATA-Anschluss |
| 9 | VGA-Anschluss | 10 | DisplayPort |
| 11 | Netzwerkanschluss | 12 | ExpressCard-Steckplatz |
| 13 | Wi-Fi Catcher™ | 14 | Wireless-Schalter |
| 15 | Tastatur | 16 | Wireless-Smart-Card-Lesegerät |
| 17 | Bildschirmfreigabevorrichtung | 18 | Touch-Pad-Tasten (3) |
| 19 | Touchpad | 20 | Trackstick-Tasten (3) |
| 21 | Trackstick | 22 | Tastaturstatusanzeigen |
| 23 | Gerätestatusanzeigen | 24 | Lautsprecher (2) |

Rückansicht



1	Steckplatz für PC Card/Smart Card	2	optischer Laufwerksschacht
3	8-in-1-Card-Steckplatz	4	USB-2.0-Anschlüsse (2)
5	Kopfhöreranschluss	6	Mikrofonanschluss
7	6-poliger IEEE-1394-Anschluss (mit Stromversorgung)	8	Sicherheitskabeleinschub
9	Netzadapteranschluss	10	Lüftungsschlitze (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 während des Betriebs nicht in schlecht durchlüfteten Umgebungen wie einem geschlossenen Computerkoffer auf. Bei behinderter Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar einen Brand verursachen. 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 und bewährten Vorgehensweisen finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance.



WARNUNG: Der Netzadapter eignet sich für alle 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.

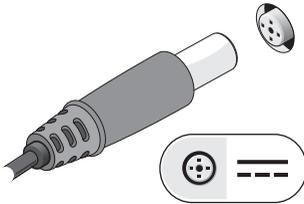


VORSICHT: Wenn Sie das Netzteilkabel vom Computer trennen, ziehen Sie dabei am Kabelstecker und nicht am Kabel selbst. Ziehen Sie den Kabelstecker fest, aber nicht ruckartig ab, damit das Kabel nicht beschädigt wird. Wenn Sie das Netzteilkabel aufwickeln, stellen Sie sicher, dass Sie dem Knickwinkel des Anschlusses auf dem Netzteil folgen, um Beschädigungen am Kabel zu vermeiden.

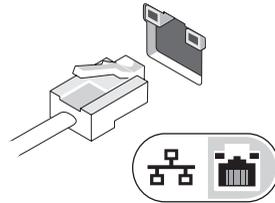


ANMERKUNG: Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

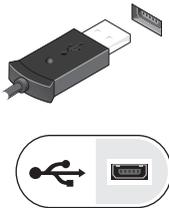
- 1 Schließen Sie den Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Computers und die Steckdose an.



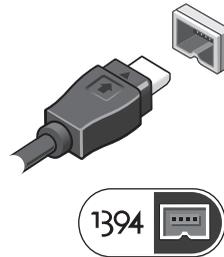
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an (optional).



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



- 4 Schließen Sie IEEE-1394-Geräte an, zum Beispiel einen DVD-Player (optional).



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



ANMERKUNG: Es wird empfohlen, dass Sie Ihren Computer mindestens einmal einschalten und herunterfahren, bevor Sie Karten installieren oder den Computer mit einer Dockingstation oder einem 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. Nähere Informationen über die Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie, wenn Sie auf **Start** → **Hilfe und Support** klicken und die Option auswählen, mit der Informationen über den Computer angezeigt werden.

Systemdaten

Chipsatz Intel® Q43 GMCH, ICH9M-E

Prozessor

Prozessor Intel Core™ 2 Duo
Intel Core 2 Duo Extreme Edition
Intel Core 2 Duo Quad Core
Intel Core 2 Duo Extreme Edition Quad Core

Grafik

Videotyp Separate Grafikkarten
Datenbus PCI-Express-Grafikkarte
Video-Controller NVIDIA Quadro® FX 2700M/3700M
ATI FirePro™ V7740
Videospeicher NVIDIA Quadro FX 2700M – 512 MB
NVIDIA Quadro FX 3700M – 1 GB
ATI FirePro V7740 – 1 GB

Arbeitsspeicher

Speichermodulanschluss vier benutzerseitig zugängliche SODIMM-Steckplätze
Speichermodulgröße 1 GB, 2 GB oder 4 GB
Speichertyp DDR3 1066 MHz
Speicher (Mindestwert) 1 GB
Speicher (Höchstwert) 16 GB

Akku

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 bis 35 °C
Aufbewahrung	-40 bis 60 °C
Knopfzellenbatterie	CR2032

Netzteil

Typ	210 W/240 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsstrom (max.)	2,50 A/3,50 A
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsstrom	6,70 A/10,80 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 bis 35 °C
Aufbewahrung	-40 bis 65 °C

Abmessungen und Gewicht

Höhe	38,50 mm
Breite	393,00 mm
Tiefe	280,00 mm
Gewicht	3,87 kg mit 9-Zellen-Akku und CD-Laufwerk

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:	
Betrieb	0 bis 35 °C
Aufbewahrung	-40 bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	
Betrieb	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Aufbewahrung	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Informationen und Ressourcen

Ziel/Aufgabe:	Informationsquelle/Ressource:
Für weitere Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien siehe Gewährleistungsinformationen, Nutzungsbedingungen (nur USA), Sicherheitsanweisungen, Informationen zu gesetzlichen Vorschriften, Informationen zur Ergonomie und Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.	Dokumente mit Sicherheitshinweisen und Betriebsbestimmungen im Lieferumfang Ihres Computers sowie die Homepage zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter www.dell.com/regulatory_compliance .

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
© 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 *Dell Precision* sind Marken von Dell Inc.; *ATI FirePro* ist eine Marke von Advanced Micro Devices Inc.; *Intel* ist eine eingetragene Marke und *Core* ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern; *NVIDIA Quadro* ist eine eingetragene Marke der NVIDIA 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.

