



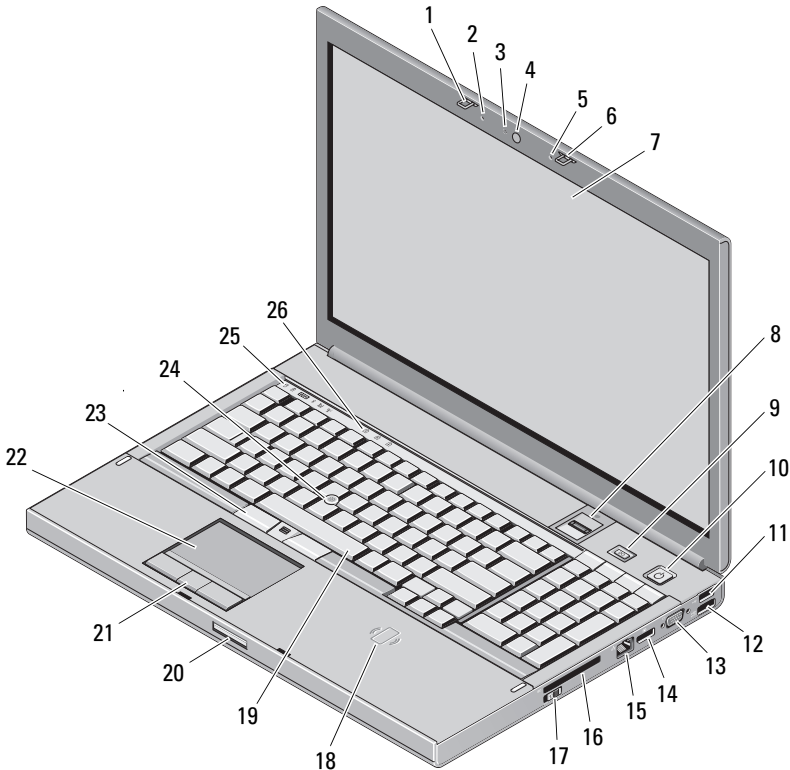
Informationen zu Warnhinweisen



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 M6500 Mobile Workstation Datenblatt mit Informationen zu Einrichtung und Funktionen

Vorderansicht



August 2010

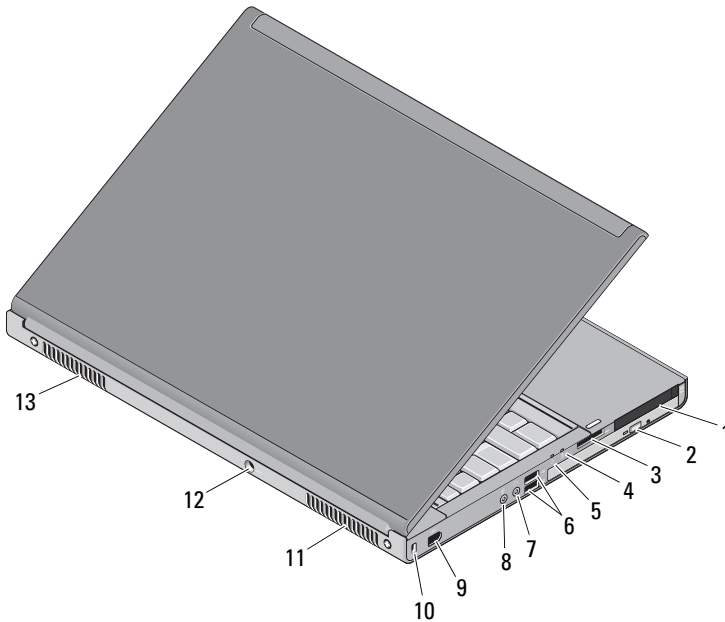


OU619PA02

Modell: PP08X
Typ: PP08X001

- | | | | |
|----|-----------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Displayverriegelung | 2 | Mikrofon |
| 3 | Kamera-LED (optional) | 4 | Kamera (optional) |
| 5 | Mikrofon | 6 | Displayverriegelung |
| 7 | Display | 8 | Fingerabdruck-Lesegerät (optional) |
| 9 | Precision ON-Taste | 10 | Netzschalter |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB/eSATA-Anschluss |
| 13 | VGA-Anschluss | 14 | DisplayPort |
| 15 | Netzwerkanschluss | 16 | ExpressCard-Steckplatz |
| 17 | Wireless-Schalter | 18 | Kontaktlose Smart-Card (optional) |
| 19 | Tastatur | 20 | Display-Freigabetaste |
| 21 | Touchpad-Tasten (3) | 22 | Touchpad/Jog-Shuttle |
| 23 | Trackstick-Tasten (3) | 24 | Trackstick |
| 25 | Gerätestatusanzeigen | 26 | Tastaturstatusanzeigen |

Rückansicht



- | | | | |
|----|--|----|----------------------------|
| 1 | Lesegerät für Smart Card
(zwei Steckplätze) und PC Card | 2 | Optisches Laufwerk |
| 3 | 8-in-1-Kartensteckplatz | 4 | Akkustatusanzeige |
| 5 | Betriebsanzeige | 6 | USB 3.0-Anschlüsse (2) |
| 7 | Line-out/Kopfhöreranschluss | 8 | Line-in-/Mikrofonanschluss |
| 9 | IEEE 1394-Anschluss (6-polig, mit Stromversorgung) | 10 | Sicherheitskabeinschub |
| 11 | Belüftungsöffnungen | 12 | Netzteilanschluss |
| 13 | Belüftungsöffnungen | | |

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.



WARNING: Das Netzteil funktioniert mit allen Steckdosen weltweit. Die Bauformen der Netzstromanschlüsse 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.

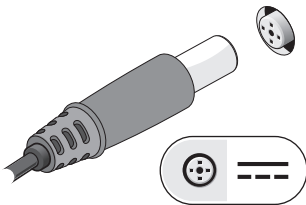


VORSICHTSHINWEIS: Ziehen Sie beim Trennen des Netzteilkabels vom Computer am Kabelstecker, und nicht am Kabel selbst, und ziehen Sie diesen fest, aber nicht ruckartig ab, damit das Kabel nicht beschädigt wird. Beachten Sie beim Aufwickeln des Netzteilkabels den Winkel des Kabelanschlusses am Netzteil, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.

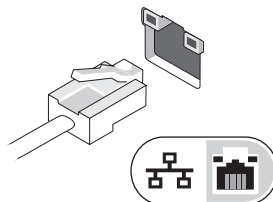


ANMERKUNG: Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

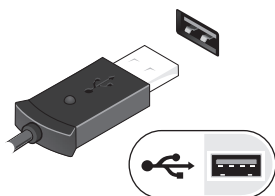
- 1 Schließen Sie das Netzteil am Netzteilanschluss des Computers und an der Steckdose an.



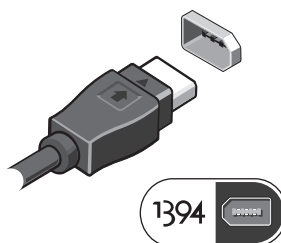
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an (optional).



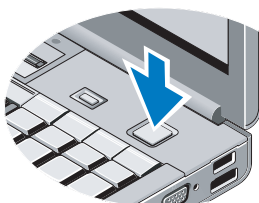
3 Schließen Sie USB-Geräte an, zum Beispiel eine Maus oder Tastatur (optional).



4 Schließen Sie IEEE 1394-Geräte an, zum Beispiel ein kompatibles externes Festplattenlaufwerk (optional).



5 Öffnen Sie das integrierte Display und drücken Sie den Netzschalter, um den Computer einzuschalten.



ANMERKUNG: Es wird empfohlen, dass Sie den 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. Weitere Informationen zur 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.

Systeminformationen

Chipsatz Chipsatz Mobile Intel PM55

Prozessor

Prozessor Intel Core i5-520M Dual Core
Intel Core i5-540M Dual Core
Intel Core i7-620M Dual Core
Intel Core i7-740QM Quad Core
Intel Core i7-840QM Quad Core
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme

Grafik

Grafiktyp Separat
Datenbus Kompatibel mit PCI-Express x16 Gen 2
Grafikcontroller und Grafikspeicher NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB GDDR3-Grafikspeicher)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB GDDR3-Grafikspeicher)
AMD ATI FirePro M7820 (1 GB GDDR5-Grafikspeicher)

Speicher

Speichersockel Vier SODIMM-Anschlüsse
ANMERKUNG: Computer mit Intel Core i5-520M/540M oder Intel Core i7-620 M unterstützen nur zwei Speichermodulsockel.

Speicherkapazität 1 GB, 2 GB, 4 GB und 8 GB

Speichertyp DDR3, 1067 MHz/1333 MHz/1600 MHz
ANMERKUNG: Konfigurationen mit DDR3 1600 MHz-Speichermodulen sind derzeit auf maximal 8 GB beschränkt.

Speicher (Mindestwert) 2 GB

Speicher (Höchstwert) 32 GB

Smart Card (mit optionaler Kontaktlos-Funktion)

Lese-/Schreibvorgänge	Unterstützt ISO-7816-3 (asynchron und synchron Typ I und II), ISO7816-12
Unterstützte Karten	1,8 V, 3 V und 5 V
Unterstützte Programmtechnologie	Java-Karten
Schnittstellengeschwindigkeit	9600 - 115 200 Bit/s
EMV-Level	nach Level 1 zertifiziert
WHQL-Zertifizierung	PC/SC

Akku

Typ	Intelligenter Lithium-Ionen Akku mit 9 Zellen (90 W/h)
Abmessungen:	
Tiefe	85 cm
Höhe	23 cm
Spannung	11,1 V
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C
Lagerung	-40 °C bis 65 °C
Knopfzellenbatterie	3-V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)

Netzteil

Typ	210 W/240 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsstrom (maximal):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsstrom:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Ausgangsnennspannung	19,5 V Gleichspannung

Netzteil (fortgesetzt)

Temperaturbereich:

Betrieb	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Abmessungen und Gewicht

Höhe	38,5 mm
Breite	393 mm
Tiefe	280,5 mm
Gewicht (bei Akku mit 9 Zellen)	Minimalgewicht 3,81 kg

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

Betrieb	0 °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)

Weitere Informationen und Ressourcen

Ziel/Aufgabe:	Informationsquelle/Ressource:
Weitere Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien siehe Garantieinformationen, allgemeine Bedingungen (nur USA), Sicherheitshinweise, Betriebsbestimmungen, Informationen zur Ergonomie sowie Endbenutzer-Lizenzvertrag	Die Dokumente mit Sicherheitshinweisen und Zulassungsinformationen im Lieferumfang des Computers sowie die Homepage für Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance .

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

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

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

Marken in diesem Text: Dell™, das DELL Logo, Dell Precision™ und Precision ON™ 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; ATI FirePro™ ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc.

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