



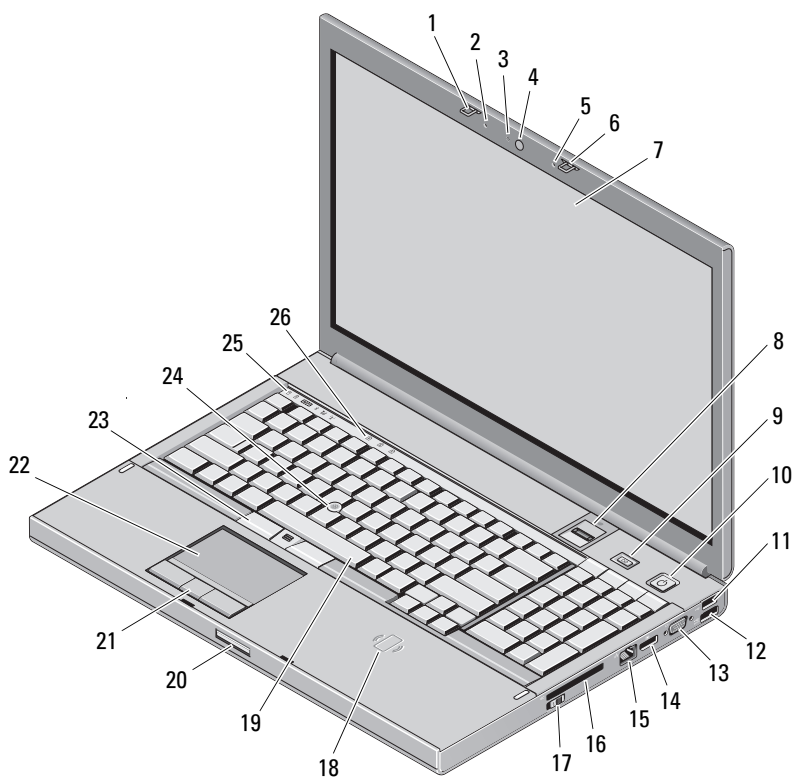
Info over gevaar-kennisgevingen

 **GEVAAR:** Een GEVAAR-KENNISGEVING duidt op een risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

Dell Precision M6500 mobiel werkstation

Technische informatie over installatie en functies

Voorraanzicht



augustus 2010

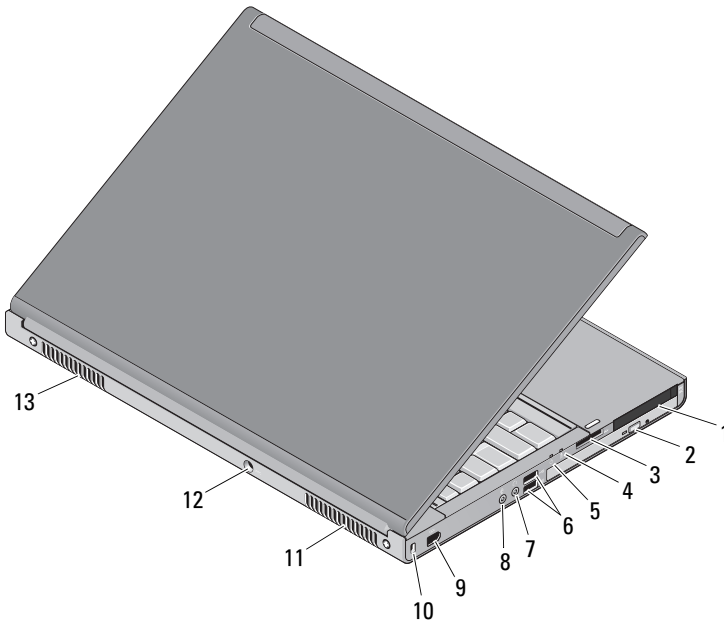


0W368PA02

Model: PP08X
Type: PP08X001

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|--|
| 1 | displayvergrendeling | 2 | microfoon |
| 3 | ledlampje voor camera (optioneel) | 4 | camera (optioneel) |
| 5 | microfoon | 6 | displayvergrendeling |
| 7 | display | 8 | vingerafdruk lezer (optioneel) |
| 9 | Precision AAN-knop | 10 | aan/uit-knop |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB/eSATA-connector |
| 13 | VGA-connector | 14 | DisplayPort |
| 15 | netwerkaansluiting | 16 | ExpressCard (Express Card-gleuf) |
| 17 | schakelaar voor draadloos netwerk | 18 | contactloze smartcardlezer (optioneel) |
| 19 | toetsenbord | 20 | knop voor beeldschermontgrendeling |
| 21 | touchpad-knoppen (3) | 22 | touchpad of jog/shuttle-controller |
| 23 | trackstick-knoppen (3) | 24 | trackstick |
| 25 | statuslampjes apparaat | 26 | statuslampjes toetsenbord |

Achteraanzicht



- | | | | |
|----|---|----|------------------------------|
| 1 | dubbele sleuf smartcardlezer en sleuf pc-kaartlezer | 2 | optisch station |
| 3 | sleuf 8-in-1-kaartlezer | 4 | statuslampje batterij |
| 5 | stroomlampje | 6 | USB 3.0-connectoren (2) |
| 7 | lijnnitgang/hoofdtelefoonaansluiting | 8 | line-in/microfoonconnector |
| 9 | IEEE 1394-poort (6-pins met voeding) | 10 | sleuf voor beveiligingskabel |
| 11 | ventilatieopeningen | 12 | connector voor netadapter |
| 13 | ventilatieopeningen | | |

Snelle installatie

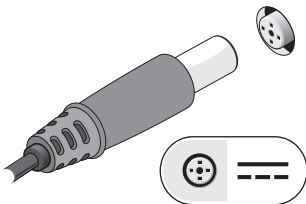
⚠ GEVAAR: Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Zie voor meer informatie over beste praktijken www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ GEVAAR: De netadapter werkt op elektriciteitsnetten wereldwijd. Stroomaansluitingen en contactdozen verschillen echter sterk per land. Wanneer u een incompatibele kabel gebruikt of de kabel onjuist op de stekkerdoos of het stopcontact aansluit, kan er brand of schade aan de apparatuur ontstaan.

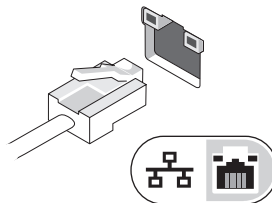
⚠ WAARSCHUWING: Wanneer u de netadapter van de computer loskoppelt, moet u stevig maar voorzichtig aan de connector trekken en niet aan de kabel zelf, om schade aan de kabel te voorkomen. Wanneer u de kabel van de netadapter oprolt, moet u ervoor zorgen dat u de hoek van de connector met de netadapter volgt om schade aan de kabel te voorkomen.

📌 OPMERKING: Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

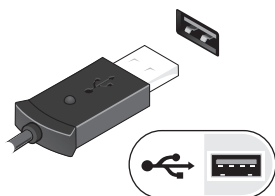
1 Sluit de netadapter aan op de connector van de computer en op het stopcontact.



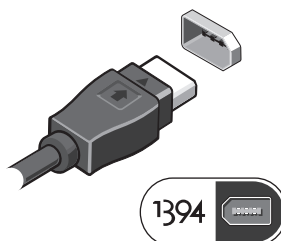
2 Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



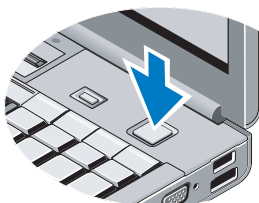
3 Sluit USB-apparaten aan, zoals een muis of toetsbord (optioneel).



4 Sluit IEEE 1394-apparaten, zoals een 1394 -vaste schijf aan (optioneel).



5 Klap het beeldscherm van de computer open en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.



OPMERKING: Het wordt aanbevolen om uw computer minimaal een keer aan en uit te zetten voordat u een kaart installeert of de computer op een dockingstation of een ander extern apparaat, zoals een printer, aansluit.

Specificaties



OPMERKING: Het aanbod kan per regio verschillen. De volgende specificaties zijn alleen de specificaties die volgens de wet bij uw computer moeten worden geleverd. Klik voor meer informatie over de configuratie van uw computer op **Start**→ **Help en ondersteuning** en selecteer de optie om informatie over uw computer weer te geven.

Systeem informatie

Chipset Mobile Intel PM55-chipset

Processor

Processor 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

Video

Type grafische kaart Los
Gegevensbus PCI-Express x16 Geschikt voor Gen 2
Videocontroller en geheugen NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB GDDR3 grafisch geheugen)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB GDDR3 grafisch geheugen)
AMD ATI FirePro M7820 (1GB GDDR5-grafisch geheugen)

Geheugen

Geheugenconnector vier SODIMM-connectoren
OPMERKING: Computers die worden geleverd met Intel Core i5-520M/540M of Intel Core i7-620 M ondersteunen slechts twee geheugenconnectoren.

Geheugencapaciteit geschikt voor 1GB, 2 GB, 4 GB en 8GB

Type geheugen DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
OPMERKING: De maximale geheugenconfiguratie voor DDR3 1600 MHz is op dit moment 8 GB.

Minimumgeheugen 2 GB

Maximumgeheugen 32 GB

Smartcard (met optionele contactloze functie)

Lees- en schrijfmogelijkheden	Ondersteunt ISO-7816-3 (asynchroon en synchroon Type I en II), ISO7816-12
Ondersteunde kaarten	1,8 V, 3 V, 5 V
Ondersteunde programmatechnologie	Java-kaarten
Interfacesnelheid	9600–115,200 bps
EMV-niveau	niveau 1 gecertificeerd
WHQL-certificering	PC/SC

Batterij

Type	'slimme' 9-cels lithium-ionbatterij (90 W/u)
Afmetingen:	
Diepte	85 mm
Hoogte	23 mm
Voltage	11,1 V
Temperatuurbereik:	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 35 °C
Opslag	-40 °C tot 65 °C
Knooppcelbatterij	3 V CR2032 lithium

Netadapter

Type	210 W/240 W
Ingangsspanning	100–240 V wisselstroom
Ingangsstroom (maximum):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitvoerstroom:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC

Netadapter (vervolg)

Temperatuurbereik:

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslag	-40 °C tot 65 °C

Fysieke specificaties

Hoogte	38,5 mm
Breedte	393 mm
Diepte	280,5 mm
Gewicht (met een 9-cels batterij)	minimumgewicht is 3,81 kg

Omgeving

Temperatuurbereik

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 35 °C
Opslag	-40 °C tot 65 °C

Relatieve vochtigheid (maximaal)

Bedrijfstemperatuur	10% tot 90% (niet-condenserend)
Opslag	5% tot 95% (niet-condenserend)

Meer informatie en bronnen

Als u het volgende wilt:	Zie:
Informatie over de beste praktijken op het gebied van veiligheid voor uw computer, garantiegegevens, voorwaarden (alleen VS), veiligheidsinstructies, informatie over regelgeving en ergonomie en gebruiksrechtovereenkomst	De veiligheids- en regelgevingsdocumenten die met de computer zijn meegeleverd en de homepage voor regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance .

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2009–2010 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Polen.**

Verveelvoudiging van deze documenten op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken in deze tekst: Dell™, het DELL -logo, Dell Precision™ en Precision ON™ zijn handelsmerken van Dell Inc.; Blu-ray Disc™ een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association; Intel® is een geregistreerd handelsmerk en Core™ een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen; en ATI FirePro™ is een handelsmerk van Advanced Micro Devices, Inc.

Overige merken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar entiteiten die het eigendomsrecht op de merken claimen of naar de namen van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere handelsmerken of handelsnamen dan haar eigen handelsmerken en handelsnamen.