



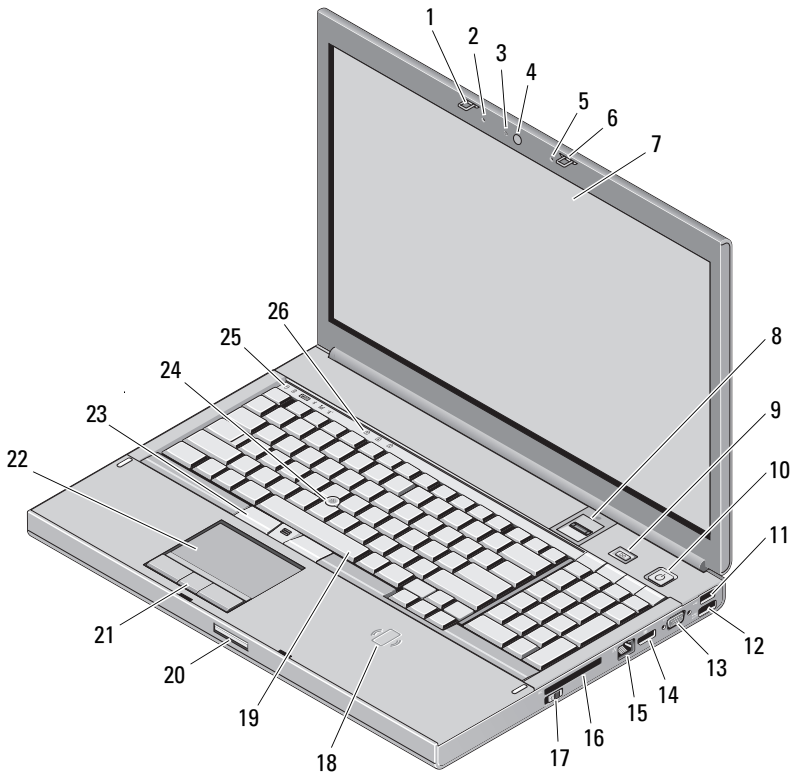
Om varningar

 **WARNING! VARNING** indikerar risk för skada på egendom eller person, eller livsfara.

Dell Precision M6500 Mobile Workstation

Teknisk information om installation och funktioner

Framsida



Augusti 2010

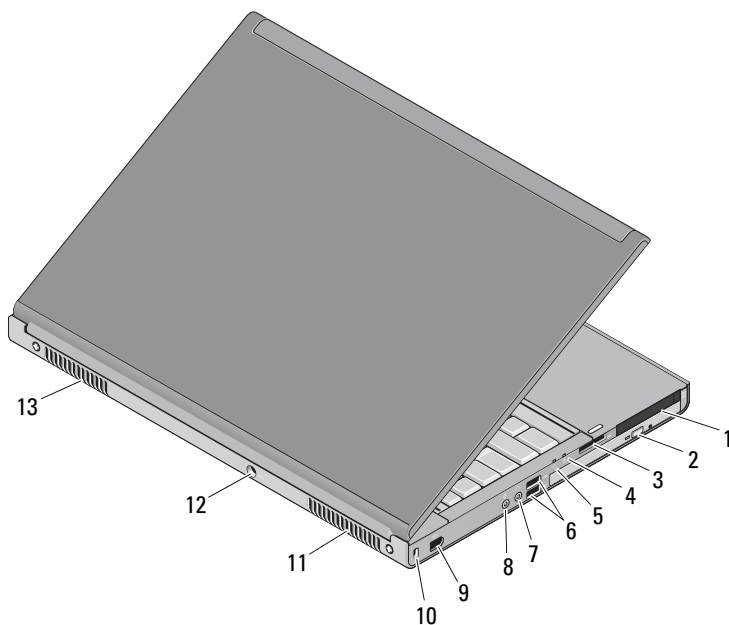


OU656PA02

Modell: PP08X
Typ: PP08X001


- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | bildskärmspärr | 2 | mikrofon |
| 3 | kameralampa (tillval) | 4 | kamera (tillval) |
| 5 | mikrofon | 6 | bildskärmspärr |
| 7 | bildskärm | 8 | fingeravtrycksläsare (tillval) |
| 9 | Precision ON-knapp | 10 | strömbrytare |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB/eSATA-kontakt |
| 13 | VGA-kontakt | 14 | DisplayPort-anslutning |
| 15 | nätverkskontakt | 16 | ExpressCard-plats |
| 17 | omkopplare för trådlös kommunikation | 18 | kontaktlöst smartkort (tillval) |
| 19 | tangentbord | 20 | frigöringsknapp för bildskärmspärr |
| 21 | pekskivans knappar (3) | 22 | pekskiva/styrhjul |
| 23 | styrspekknappar (3) | 24 | styrspek |
| 25 | indikatorer för enhetsstatus | 26 | tangentbordets statusindikatorer |


Baksida





- | | | | |
|----|---|----|-----------------------------|
| 1 | dubbla platser för smartkortläsare och plats för PC Card-kortläsare | 2 | optisk enhet |
| 3 | kortplats för 8-i-1-kortläsare | 4 | batteristatusindikator |
| 5 | strömindikator | 6 | USB 3.0-kontakter (2) |
| 7 | linjeutgång/ hörlurskontakt | 8 | linjeingång/mikrofonkontakt |
| 9 | IEEE 1394-port (6 stift, strömförsörd) | 10 | säkerhetskabeluttag |
| 11 | luftintag | 12 | nätadapterkontakt |
| 13 | luftintag | | |

Snabbinstallation

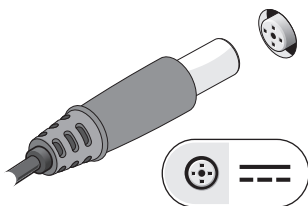
 **WARNING!** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **WARNING!** Nätadaptern är kompatibel med eluttag i hela världen. Elkontakter och kontaktdosor kan dock se olika ut i olika länder. Om du använder felaktiga sladdar eller kopplar sladdar eller kontaktdosor på fel sätt kan brand uppstå eller utrustningen skadas.

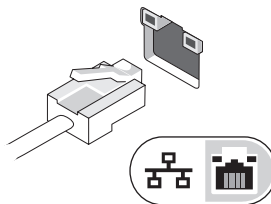
 **VIKTIGT!** När du kopplar bort nätadapterkabeln från datorn bör du hålla i kontakten, inte i sladden, och dra ut den försiktigt men bestämt så att sladden inte skadas. När du lindar ihop nätadapterkabeln ska du följa vinkeln på nätadapterkontakten för att undvika skador på kabeln.

 **OBS!** En del enheter kanske inte finns med om du inte beställde dem.

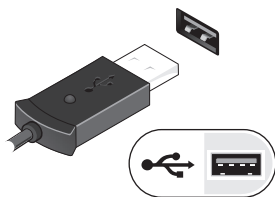
1 Anslut nätadaptern till datorns nätadapterkontakt och till eluttaget.



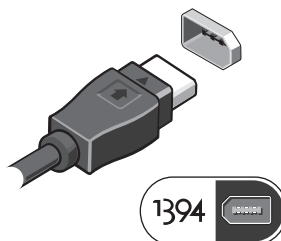
2 Anslut nätverkskabeln (tillval).



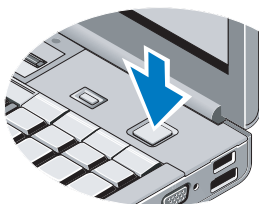
3 Anslut USB-enheter, till exempel mus eller tangentbord (tillval).



4 Anslut IEEE 1394-enheter t.ex. en 1394-hårddisk (tillval).



5 Öppna datorskärmen och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.



OBS! Du bör sätta igång och stänga av datorn minst en gång innan du installerar några kort eller ansluter datorn till en dockningsstation eller annan extern enhet som exempelvis en skrivare.

Specifikationer



OBS! Utbudet kan variera i olika regioner. Följande specifikationer gäller endast sådant som enligt lag måste levereras med datorn. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på [Start](#) → [Hjälp och support](#) och väljer alternativet som visar datorinformation.

Systeminformation

Kretsuppsättning Mobile Intel PM55-kretsuppsättning

Processorn

Processorn

Intel Core i5-520M Dual Core (dubbla kärnor)
Intel Core i5-540M Dual Core (dubbla kärnor)
Intel Core i7-620M Dual Core (dubbla kärnor)
Intel Core i7-740QM Quad Core (fyra kärnor)
Intel Core i7-840QM Quad Core (fyra kärnor)
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme (fyra kärnor)

Bild

Bildskärmstyp Separat

Databuss PCI-Express x16 Gen 2-förberedd

Bildskärmsstyrenhet och minne NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB GDDR3 grafikminne)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB GDDR3 grafikminne)
AMD ATI FirePro M7820 (1 GB GDDR5 grafikminne)

Minne

Minneskontakt fyra SODIMM-kontakter

OBS! Datorer som levereras med Intel Core i5-520M/540M eller Intel Core i7-620 M har bara två minneskontakter.

Minneskapacitet förberedd för 1 GB, 2 GB, 4 GB och 8 GB

Minnestyp DDR3, 1 067 MHz/1 333 MHz/1 600 MHz

OBS! DDR3 1 600 MHz minneskonfigurationer är för närvarande begränsade till 8 GB.

Minimalt minne 2 GB

Maximalt minne 32 GB

Smartkort (kontaktöst är valfritt)

Skriv-/läsbarhet	Stöder ISO-7816-3 (asynkron och synkron Typ I och II), ISO7816-12
Kort som stöds	1,8 V, 3 V och 5 V
Programteknik som stöds	Java-kort
Gränssnittshastighet	9 600–115, 200 bps
EMV-nivå	certifierad för nivå 1
WHQL-certifikat	PC/SC

Batteri

Typ	9 celler "smart" litiumjon (90 wattimmar)
Mått:	
Djup	85 mm
Höjd	23 mm
Spänning	11,1 V
Temperaturintervall:	
Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	-40 °C till 65 °C
Knappcells batteri	3 V CR2032 litium

Nätadapter

Typ	210 W/240 W
Inspänning	100–240 V~
Inström (maximal):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Infrekvens	50–60 Hz
Utström:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Klassad utspänning	19,50 VDC

Nätadapter (fortsättning)

Temperaturintervall:

Vid drift	0 °C till 40 °C
Förvaring	-40 °C till 65 °C

Fysiska mått

Höjd	38,50 mm
Bredd	393 mm
Djup	280,50 mm
Vikt (med ett 9-cellsbatteri)	minimivikt är 3,81 kg

Miljöpåverkan

Temperaturintervall

Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	-40 °C till 65 °C

Relativ luftfuktighet (maximalt)

Vid drift	10 till 90 % (utan kondens)
Förvaring	5 till 95 % (utan kondens)

Mer information och resurser

Om du behöver:	Går du till:
Ta reda på hur du hanterar din dator på säkraste sätt, läs garantiinformation, villkor (bara USA), säkerhetsinstruktioner, myndighetsinformation, ergonomiinformation och licensavtal för slutanvändare	Säkerhetsinformationen som medföljde datorn samt hemsidan för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance .

**Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.
© 2009–2010 Dell Inc. Med ensamrätt. Tryckt i Polen.**

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i den här texten: Dell™, DELL- logotypen, Dell Precision™ och Precision ON™ är varumärken som tillhör Dell Inc.; Blu-ray Disc™ är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association; Intel® är ett registrerat varumärke och Core™ är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder; och ATI FirePro är ett varumärke som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.