



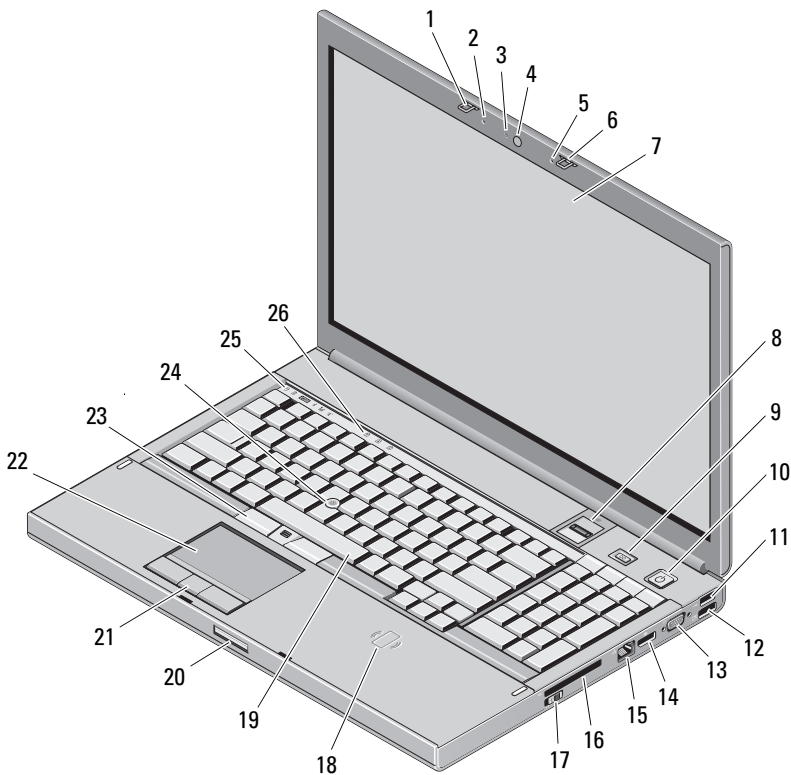
## Om advarsler

 **ADVARSEL:** ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

# Dell Precision M6500 Mobile Workstation

## Teknisk informasjon om konfigurasjon og funksjoner

### Forside



August 2010

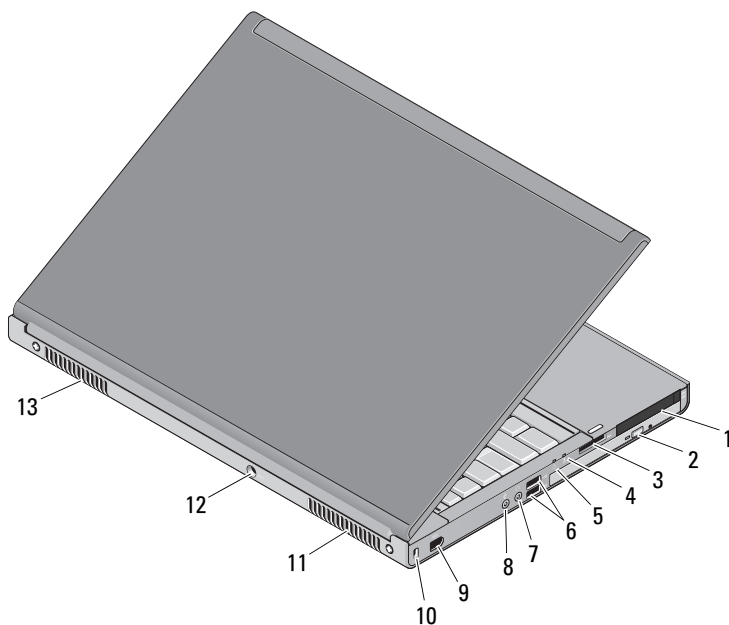


0w384PA02

Modell: PP08X  
Type: PP08X001

- |    |                               |    |   |
|----|-------------------------------|----|---|
| 1  | skjermlås                     | 2  | mikrofon                                |
| 3  | kameralampe (tilleggsutstyr)  | 4  | kamera (ekstratilbehør)                 |
| 5  | mikrofon                      | 6  | skjermlås                               |
| 7  | skjerm                        | 8  | fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)    |
| 9  | Precision ON-knapp            | 10 | strømknapp                              |
| 11 | USB 2.0                       | 12 | USB/eSATA-kontakt                       |
| 13 | VGA-kontakt                   | 14 | DisplayPort                             |
| 15 | nettverkskontakt              | 16 | ExpressCard-spør                        |
| 17 | bryter for trådløs tilkobling | 18 | kontaktfritt smartkort (tilleggsutstyr) |
| 19 | tastatur                      | 20 | utløserknapp for skjermlås              |
| 21 | knapper på styreplate (3)     | 22 | styreplate/navigeringsplate             |
| 23 | styrepinneknapper (3)         | 24 | styrepinne                              |
| 25 | enhetsstatuslamper            | 26 | statuslamper for tastatur               |

## Bak



- |    |  |    |                                  |
|----|--|----|----------------------------------|
| 1  | tospos smartkortleser og spor for PC-kortleser | 2  | optisk stasjon                   |
| 3  | spor for 8-i-1-kortleser                       | 4  | lampe for batteristatus          |
| 5  | av/på-lampe                                    | 6  | USB 3.0-kontakter (2)            |
| 7  | line-out/hodetelefonkontakt                    | 8  | kontakt for linje inn / mikrofon |
| 9  | IEEE 1394-port (6-pinnere, med strøm)          | 10 | åpning for sikkerhetskabel       |
| 11 | kjølespalter                                   | 12 | kontakt for strømadapter         |
| 13 | kjølespalter                                   |    |                                  |

## Hurtigoppsett



**ADVARSEL:** Før du begynner på noen av prosedyrene i denne delen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Du finner mer informasjon om gode rutiner på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



**ADVARSEL:** Strømadapteren fungerer med stikkontakter over hele verden. Strømkontakter og grenuttak kan imidlertid variere fra land til land. Hvis du bruker en ledning som ikke er kompatibel, eller kobler ledningen feil til grenuttaket eller stikkontakten, kan det oppstå brann eller skader på utstyret.

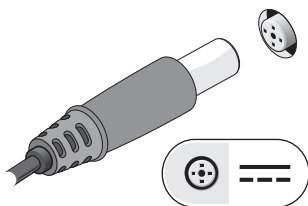


**FORHOLDSREGEL:** Når du skal koble strømadapterkabelen fra datamaskinen, tar du tak i støpselet, og ikke i selve kabelen, og trekker bestemt, men forsiktig, for å unngå å skade kabelen. Når du vikler opp strømadapterkabelen, må du passe på at du følger vinkelen til støpselet på strømadapteren, for å unngå å skade kabelen.

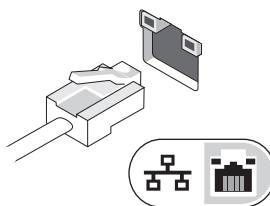


**MERK:** Noen enheter følger kanskje ikke med hvis du ikke bestilte dem.

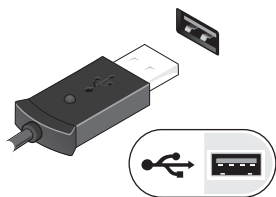
- 1 Koble strømadapteren til kontakten for strømadapteren på datamaskinen og til stikkontakten.



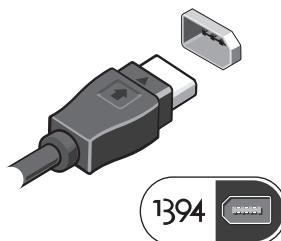
- 2 Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).



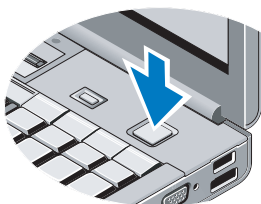
**3** Koble til USB-enheter, for eksempel mus eller tastatur (tilleggsutstyr).




**4** Koble til IEEE 1394-enheter, for eksempel en 1394-harddisk (tilleggsutstyr).



**5** Åpne datamaskinskjermen og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.



 **MERK:** Det anbefales at du slår datamaskinen på og av minst én gang før du installerer eventuelle kort eller kobler datamaskinen til en dokkenhet eller en annen ekstern enhet, for eksempel en skriver.

## Spesifikasjoner



**MERK:** Tilbudene kan variere fra region til region. Følgende spesifikasjoner er bare dem som loven krever at skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om datamaskinens konfigurasjon, klikker du **Start**→ **Hjelp og støtte** og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

---

### Systeminformasjon

---

Brikkesett Mobile Intel PM55 Express-brikkesett

---

### Prossessor

---

Prossessor Intel Core i5-520M Dual Core (tokjerneprosessor)  
Intel Core i5-540M Dual Core (tokjerneprosessor)  
Intel Core i7-620M Dual Core (tokjerneprosessor)  
Intel Core i7-740QM Quad-Core (firejerneprosessor)  
Intel Core i7-840QM Quad-Core (firejerneprosessor)  
Intel Core i7-940XM Quad-Core Extreme (firejerneprosessor)

---

### Skjerm/video

---

Videotype Diskret  
Databuss PCI-Express x16 Gen 2-kompatibel  
Videokontroller og minne NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB GDDR3-grafikkminne)  
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB GDDR3-grafikkminne)  
AMD ATI FirePro M7820 (1GB GDDR5-grafikkminne)

---

### Minne

---

Minnekontakt fire SODIMM-kontakter  
**MERK:** Datamaskiner levert med Intel Core i5-520M/540M eller Intel Core i7-620 M støtter bare to minnekontakter.  
Minnekapasitet Kompatibel for 1 GB, 2 GB, 4 GB og 8GB  
Minnetype DDR3, 1067 MHz / 1333 MHz / 1600 MHz  
**MERK:** DDR3-minnekonfigurasjoner på 1600 MHz er foreløpig begrenset til 8 GB.  
Minimumsminne 2 GB  
Maksimumsminne 32 GB

---

**Smartkort (med kontaktfrifunksjon som tilleggsutstyr)**

---

Lese-/skrivefunksjonalitet	Støtter ISO-7816-3 (asynkron og synkron type I og II), ISO7816-12
Kort som støttes	1,8 V, 3 V og 5 V
Programteknologi som støttes	Java-kort
Grensesnitthastighet	9600–115 200 bps
EMV-nivå	nivå 1-sertifisert
WHQL-sertifisering	PC/SC

---

**Batteri**

---

Type	9-cellers smart litium-ion (90 W/t)
Mål:	
Dybde	85 mm (3,34 tommer)
Høyde	23 mm (0,90 tommer)
Spenning	11,1 V
Temperaturområde:	
Ved bruk	0 °C til 35 °C
Ikke i bruk	-40 °C til 65 °C
Klokkebatteri	3 V CR2032 litium

---

**Nettstrømadapter**

---

Type	210/240 W
Inngangsspenning	100–240 V AC
Inngangsstrøm (maks.):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Utgangsstrøm:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Nominell utgangsspenning	19,50 V ls

---

**Nettstrømadapter (Forts)**

---

Temperaturområde:

Ved bruk	0 °C til 40 °C
Ikke i bruk	-40 °C til 65 °C

---

**Fysiske dimensjoner**

---

Høyde	38,50 mm (1,52 tommer)
Bredde	393 mm (15,47 tommer)
Dybde	280,50 mm (11,04 tommer)
Vekt (med et 9-cellers batteri)	minimumsvekt er 3,81 kg

---

**Miljø**

---

Temperaturområde

Ved bruk	0 °C til 35 °C
Ikke i bruk	-40 °C til 65 °C

Relativ fuktighet (maks.)

Ved bruk	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)
Ikke i bruk	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)

## Finne mer informasjon og ressurser

---

Hvis du må	Se
finne informasjon om de beste fremgangsmåtene når det gjelder sikkerhet på datamaskinen, kan du lese Garantiinformasjon, Vilkår og betingelser (bare i USA), Sikkerhetsinstruksjoner, Opplysninger om forskrifter, Informasjon om ergonomi, og Lisensavtale for sluttbruker	dokumentene om sikkerhet og forskrifter som fulgte med datamaskinen, og hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

### Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2009-2010 Dell Inc. Med enerett. Trykt i Polen.

Reproduksjon av dette materialet i enhver form er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker som brukes i denne teksten: Dell™, DELL-logoen, Dell Precision™ og Precision ON™ er varemerker som tilhører Dell Inc.; Blu-ray Disc™ er et varemerke som tilhører Blu-ray Disc Association; Intel® er et registrert varemerke og Core™ er et varemerke som tilhører Intel Corporation i USA og andre land, og ATI FirePro™ er et varemerke som tilhører Advanced Micro Devices, Inc.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene deres. Dell Inc. fraskriver seg eierinteresse for varemerker og navn som ikke er dets egne.