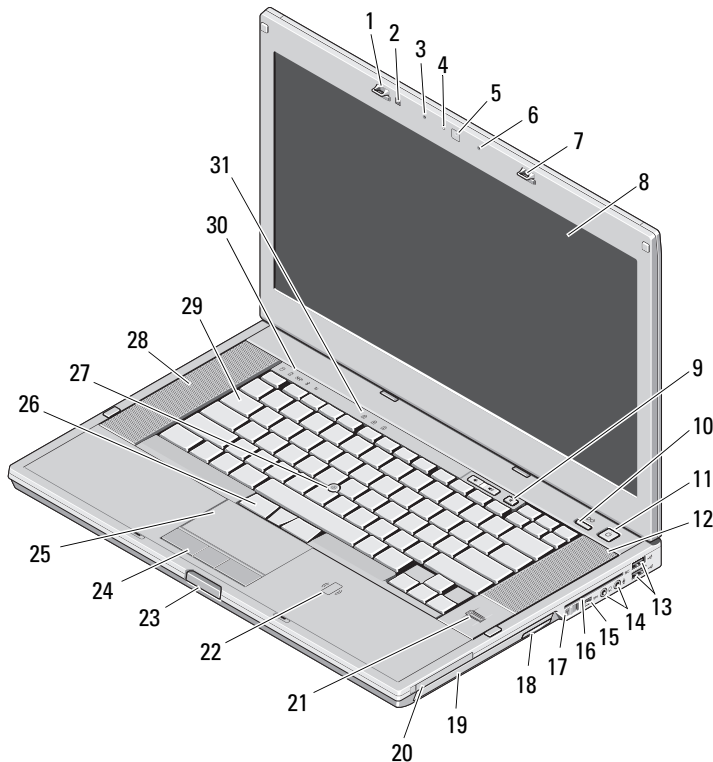


Dell Precision™ bærbar arbeidsstasjon M4500

Informasjon om konfigurasjon og funksjoner

Forside



- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|--|
| 1 | skjermlås | 2 | sensor for omgivelseslys |
| 3 | mikrofon | 4 | kamera-LED (tilleggsutstyr) |
| 5 | kamera (ekstratilbehør) | 6 | mikrofon |
| 7 | skjermlås | 8 | skjerm |
| 9 | styrkekontrollknapper | 10 | Precision ON™-knapp |
| 11 | strømknappen | 12 | høyre høyttaler |
| 13 | USB 2.0-kontakter (2) | 14 | lydkontakter |
| 15 | IEEE 1394-kontakt | 16 | smarkortspor |
| 17 | bryter fortrådløs tilkobling | 18 | knapp for fjerning av optisk stasjon |
| 19 | optisk stasjon | 20 | PC-kortspor |
| 21 | fingeravtryksleser (ekstratilbehør) | 22 | kontaktfri smartkortleser (tilleggsutstyr) |
| 23 | utløserknapp for skjermlås | 24 | styreplateknapper |
| 25 | styreplate | 26 | styrestikkeknapper |
| 27 | styrestikke | 28 | venstre høyttaler |
| 29 | tastatur | 30 | enhetsstatuslamper |
| 31 | statuslamper for tastatur | | |

Om advarsler



ADVARSEL: En ADVARSEL indikerer fare for skader på eiendom, personskader eller død.



Forskriftsmessig modell: PP30LA

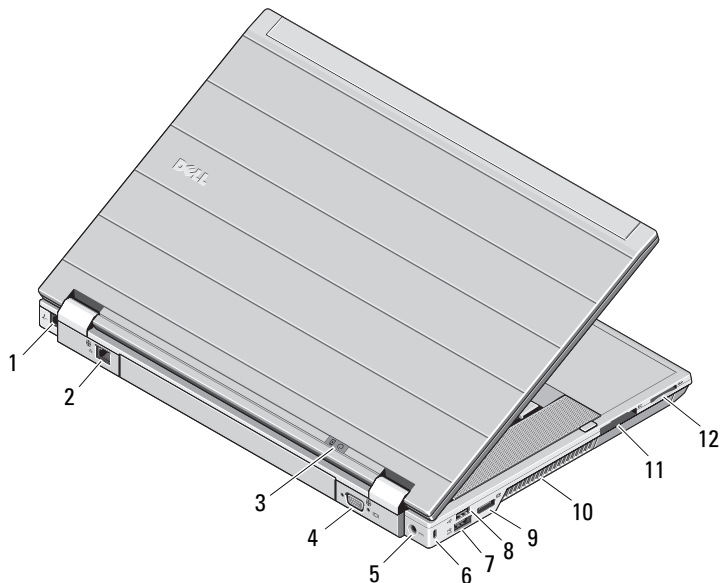
Forskriftsmessig type: PP30LA001

Februar 2010



ORNH1YA00

Bak



- 1 modemkontakt (tilleggsutstyr)
- 2 nettverkskontakt
- 3 statuslamper for strøm og batteri
- 4 videokontakt (VGA)
- 5 kontakt for strømadapter
- 6 åpning for sikkerhetskabel
- 7 eSATA/USB 2.0-kontakt
- 8 USB 2.0-kontakt
- 9 flermodus DisplayPort-kontakt
- 10 kjølespalte
- 11 ExpressCard-spor
- 12 Spor for Secure Digital (SD)- og MMC-kort



ADVARSEL: Blokker ikke lufteåpningene, stikk ikke gjenstander inn i dem og unngå støvsamling i dem. Ikke oppbevar Dell-datamaskinen i et miljø med lite luftgjennomstrømning, for eksempel i en lukket koffert, mens den er på. For lite luftgjennomstrømning kan skade datamaskinen eller føre til brann. Viften i datamaskinen slår seg på når datamaskinen blir varm. Viftestøy er normalt og angir ikke et problem med viften eller datamaskinen.

Hurtigoppsett



ADVARSEL: Før du begynner med 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.



ADVARSEL: Strømadapteren fungerer med stikkontakter over hele verden. Strømspøsler 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.



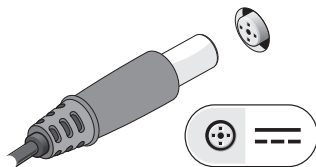
FORHOLDSREGEL: Når du skal koble strømadapterkabelen fra datamaskinen, tar du tak i støpselet, og ikke i selve kabelen, og trekker bestemt, men forsiktig, for å unngå å skade kabelen. Når du vikler opp strømadapterkabelen, må du passe på at du følger vinkelen til støpselet på strømadapteren, for å unngå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



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

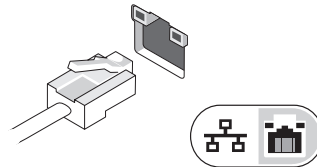
1

Koble strømadapteren til strømkontakten på den bærbare datamaskinen og til strømuttaket.



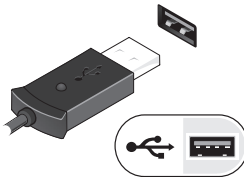
2

Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).



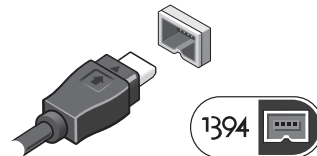
3

Koble til USB-enheter, for eksempel en mus eller et tastatur (tilleggsutstyr).



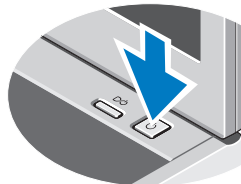
4

Koble til IEEE 1394-enheter, for eksempel DVD-spiller (tilleggsutstyr).



5

Åpne skjermen på datamaskinen, og slå på datamaskinen ved å trykke på strømknappen.



MERK: Det anbefales at du slår datamaskinen av og på 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. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan datamaskinen er konfigurert, klikker du **Start** → **Hjelp og støtte** og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

Systeminformasjon

Prosessortype	Intel® i5 og i7 Dual Core Intel Core i7 Quad Extreme Intel Core i7 Quad
Brikkesett	Mobile Intel 5-serien (QM57)

Skjerm/video

Videotype	Diskret
Databuss	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Videokontroller	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

Minne

Type	DDR3, 1066 MHz / 1333 MHz
Minnemodulkontakt	to SODIMM-spor
Minnemodulkapasitet	1 eller 4 GB
Minimumsminne	2 GB
Maksimumsminne	8 GB

Kontaktløst smartkort

Støttede smartkort og teknologier	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps og 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps og 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
-----------------------------------	--

Batteri

Type	6-cellers "smart" litiumbatteri (60 watt-timer) 9-cellers "smart" litiumbatteri (81 watt-timer) 9-cellers "smart" litiumbatteri (90 watt-timer)
------	---

Dimensjoner

6 celler	
Dybde	206,00 mm (8,11 tommer)
Høyde	19,80 mm (0,78 tommer)
Bredde	47,00 mm (1,85 tommer)
9 celler	
Dybde	208,00 mm (8,18 tommer)
Høyde	22,30 mm (0,87 tommer)
Bredde	69,00 mm (2,71 tommer)

Vekt

6 celler	329,00 g (0,72 pund)
9 celler	485,00 g (1,07 pund)

Spenning	11,10 V
----------	---------

Batteri (Forts)

Temperaturområde

Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Ikke i bruk	-40 °C til 60 °C (-40 °F til 140 °F)

Klokkebatteri 3 V CR2032-litiumbatteri

Nettstrømadapter

Inngangsspenning 100 V – 240 V ~

Inngangsstrøm (maks.) 1,50 A eller 2,50 A

Inngangsfrekvens 50 Hz–60 Hz

Utgangsstrøm 130 W

Utgangsstrøm 6,70 A (maksimalt ved firesekunders puls)

Normert utgangsspenning 19,50 V ls

Dimensjoner

Dybde	25,40 mm (1,00 tomme)
Høyde	76,20 mm (2,99 tommer)
Bredde	154,70 mm (6,09 tommer)

Temperaturområde

Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Ikke i bruk	-40 °C til 65 °C (-40 °C til 149 °F)

Fysisk

Dybde	253,30 mm (9,97 tommer)
Høyde	27,60 mm (1,08 tommer)
Bredde	374,30 mm (14,73 tommer)
Vekt (minimum)	2,81 kg (6,20 pund)

Forankringskontakt

E-Family-forankring 144-pinner forankringskontakt

Miljø

Temperaturområde

Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Ikke i bruk	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)

Relativ fuktighet
Maksimum

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

Høyde over havet (maks.)

Ved bruk	-15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)
Ikke i bruk	-15,20 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)

Finne mer informasjon og ressurser

Se sikkerhets- og forskriftsdokumentene som fulgte med datamaskinen, samt hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance, hvis du vil ha mer informasjon om:

- God sikkerhetspraksis
- Garanti
- Vilkår og betingelser
- Forskriftssertifisering
- Ergonomi
- Lisensavtale for sluttbruker

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2010 Dell Inc. Med enerett. Trykt i Kina. Trykt i på gjenvunnet papir.

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

Varemerker brukt i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen, *Dell Precision* og *Precision ON* er varemerker tilhørende Dell Inc.; *Intel* er et registrert varemerke *Core* er et varemerke tilhørende Intel Corporation i USA og andre land.

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