



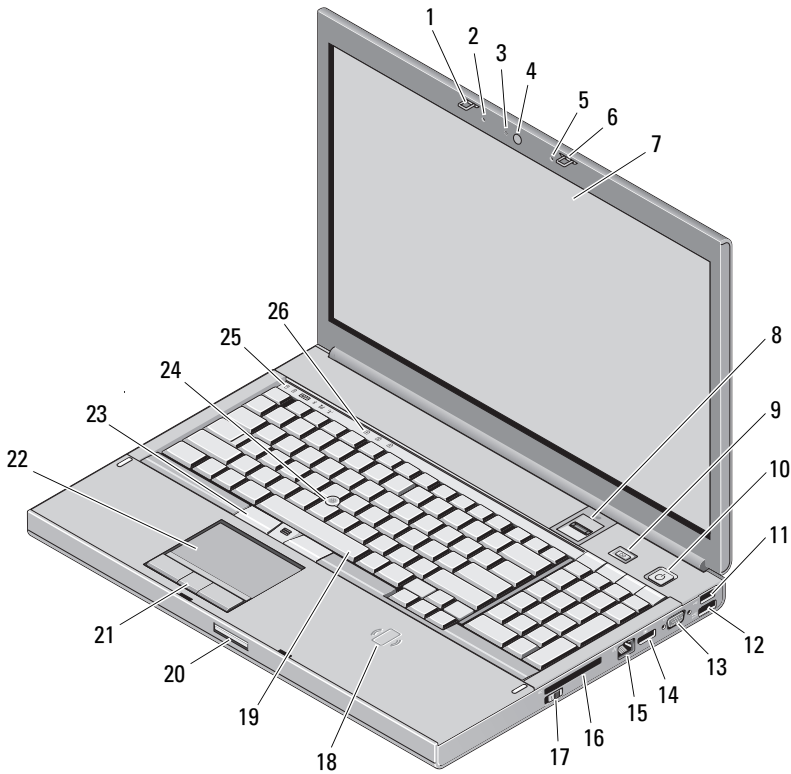
Tietoja vaaroista



VAARA: VAARAT kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Langaton Dell Precision M6500 -työasema Asennus- ja ominaisuustietojen tekninen ohje

Näkymä edestä



Elokuu 2010

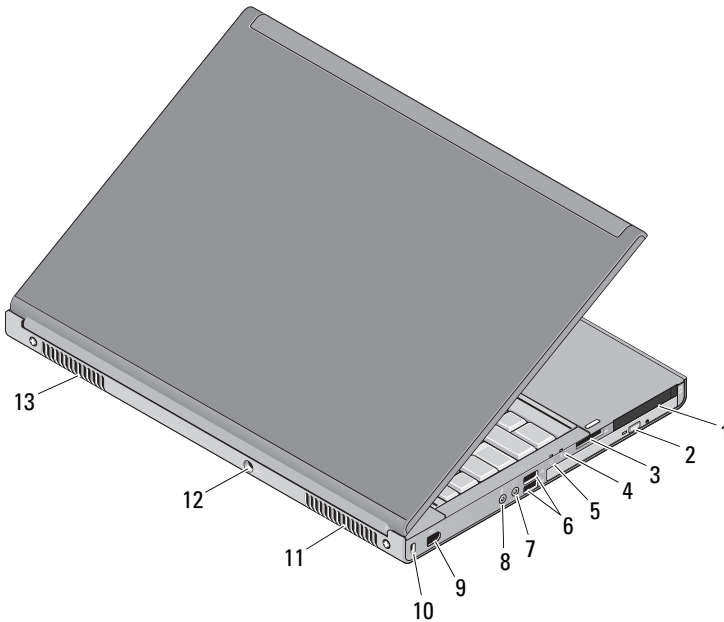


OU617PA02

Malli: PP08X
Typpi: PP08X001

- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | näytön salpa | 2 | mikrofoni |
| 3 | kameran LED-merkkivalo (valinnainen) | 4 | kamera (valinnainen) |
| 5 | mikrofoni | 6 | näytön salpa |
| 7 | näyttö | 8 | sormenjäljenlukija (valinnainen) |
| 9 | Precision ON -painike | 10 | virtapainike |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB/eSATA-liitin |
| 13 | VGA-liitin | 14 | DisplayPort |
| 15 | verkkoliitin | 16 | ExpressCard-paikka |
| 17 | langaton kytkin | 18 | kontaktiton sirukortti (valinnainen) |
| 19 | näppäimistö | 20 | näytön salvan vapautuspainike |
| 21 | kosketuslevyn painikkeet (3) | 22 | kosketuslevy/ohjainpyörä |
| 23 | ohjaussauvan painikkeet (3) | 24 | ohjaussauva |
| 25 | laitteen tilailmaisimet | 26 | näppäimistön tilailmaisimet |

Näkymä takaa



- | | | | |
|----|--|----|------------------------------|
| 1 | kaksipaikkaisen sirukortinlukijan ja PC-kortinlukijan paikka | 2 | optinen asema |
| 3 | 8-in-1-muistikortinlukijan paikka | 4 | akun tilan merkkivalo |
| 5 | virtavalvo | 6 | USB 3.0 -liitännät (2) |
| 7 | linjalähtö-/kuulokeliitäntä | 8 | linjatulo-/mikrofoniliitäntä |
| 9 | IEEE 1394 -portti (6-nastainen, virtaa saava) | 10 | riippulukkorengas |
| 11 | tuuletusaukot | 12 | vaihtovirtasovittimen liitin |
| 13 | tuuletusaukot | | |

Pika-asennus



VAARA: Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.



VAARA: Virtasovitin toimii sähköpistorasioissa maailmanlaajuisesti. Virtaliittimet ja virtajohtot vaihtelevat kuitenkin maakohtaisesti. Yhteensopimattoman kaapelin käyttö tai kaapelin väärä kytkentä virtajohtoon tai sähköpistorasiaan voi aiheuttaa tulipalon tai laitteistovaurion.

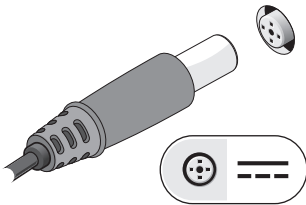


VAROITUS: Kun irrotat liittimen tietokoneesta, ota kiinni liittimestä, ei kaapelista, ja vedä tiukasti, mutta kevyesti, jotta et vaurioita kaapelia. Kun käärit verkkolaitteen kaapelia, seuraa verkkolaitteen liittimen kulmaa, jotta et vaurioita kaapelia.

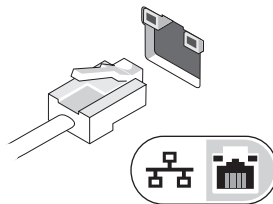


HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

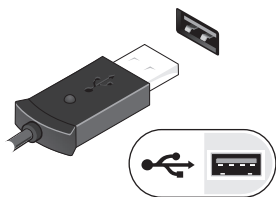
- 1 Kytke verkkolaite tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



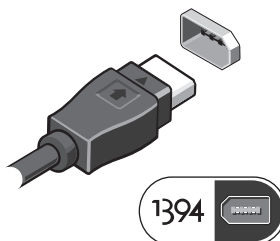
- 2 Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



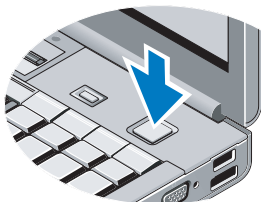
3 Kytke USB-laitteet, kuten hiiri tai näppäimistö (valinnainen).



4 Kytke IEEE 1394-laitteet, kuten 1394-kiintolevy (valinnainen).



5 Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Tietokone on suositeltavaa kytkeä päälle ja sammuttaa ainakin kerran ennen korttien asentamista tai tietokoneen liittämistä telakointiasemaan tai muuhun ulkoiseen laitteeseen, kuten tulostimeen.

Tekniset tiedot



HUOMAUTUS: Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Seuraavat tekniset tiedot ovat ainoat tiedot, joita edellytetään toimitettaviksi tietokoneen mukana. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla Käynnistä → Ohje ja tuki ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

Järjestelmätiedot

Piirisarja	Mobile Intel PM55 -piirisarja
------------	-------------------------------

Suoritin

Suoritin	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

Videotyyppi	Erillinen
Tietoväylä	PCI-Express x16 Gen 2 -yhteensopiva
Näytönohjain ja muisti	NVIDIA Quadro FX 3800M (1 Gt:n GDDR3-grafiikkamuisti) NVIDIA Quadro FX 2800M (1 Gt:n GDDR3-grafiikkamuisti) AMD ATI FirePro M7820 (1 Gt:n GDDR5-grafiikkamuisti)

Muisti

Muistiliitäntä	neljä SODIMM-liitintä HUOMAUTUS: Intel Core i5-520M/540M- tai Intel Core i7-620 M -suorittimilla varustetuissa tietokoneissa on vain kaksi muistiliitäntää.
Muistikapasiteetti	1 Gt, 2 Gt, 4 Gt tai 8 Gt
Muistityypit	DDR3, 1 067 MHz / 1 333 MHz / 1 600 MHz HUOMAUTUS: 1 600 MHz:n DDR3-muistikokoonpanot on tällä hetkellä rajoitettu 8 Gt:uun.
Vähimmäismuisti	2 Gt
Enimmäismuisti	32 Gt

Sirukortti (valinnaisella kontaktittomalla toiminnolla)

Luku-/kirjoitusominaisuudet	ISO-7816-3- (asynkroninen ja synkroninen Tyyppi I ja II) ja ISO7816-12-tuki
Tuetut kortit	1,8 V, 3 V ja 5 V
Tuettu ohjelmistoteknologia	Java-kortit
Järjestelmän nopeus	9 600–115 200 bps
EMV-taso	1-tason sertifikaatti
WHQL-sertifikaatti	PC/SC

Akku

Tyyppi	9 kennon "älykäs" litiumioni (90 Wh)
Mitat:	
Pituus	85 mm (3,34 tuumaa)
Korkeus	23 mm (0,90 tuumaa)
Jännite	11,1 V
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)
Nappiparisto	3 V:n CR2032-litiumparisto

Verkkolaite

Tyyppi	210 W / 240 W
Tulojännite	100–240 VAC
Ottovirta (enintään):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Tulotaajuus	50–60 Hz
Lähtövirta	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC

Verkkolaite (jatkuu)

Lämpötila-alue:

Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	38,50 mm (1,52 tuumaa)
Leveys	393 mm (15,47 tuumaa)
Pituus	280,50 mm (11,04 tuumaa)
Paino (9-kennoisen akun kanssa)	minimipaino on 3,81 kg (8,40 paunaa)

Ympäristö

Lämpötila-alue

Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

Suhteellinen kosteus (maksimi)

Käytön aikana	10–90 % (tiivistymätön)
Varastointi	5–95 % (tiivistymätön)

Lisätiedot ja -resurssit

Jos:	Katso:
haluat lisätietoja tietokoneen turvallisuudesta takuutiedot, ehdot (vain Yhdysvallat), turvallisuusohjeet, säädöstiedot, ergonomiatiedot ja käyttöoikeussopimus	tietokoneen mukana toimitetut turvallisuus- ja säädöstiedot. Katso myös Regulatory Compliance -sivua osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance .

**Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
© 2009–2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Puolassa.**

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: Dell™, DELL-logo, Dell Precision™ ja Precision ON™ ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin tavaramerkki. Intel® on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja Core on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ATI FirePro™ on Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkki.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotemerkkeihinsä.