



Varoituksista

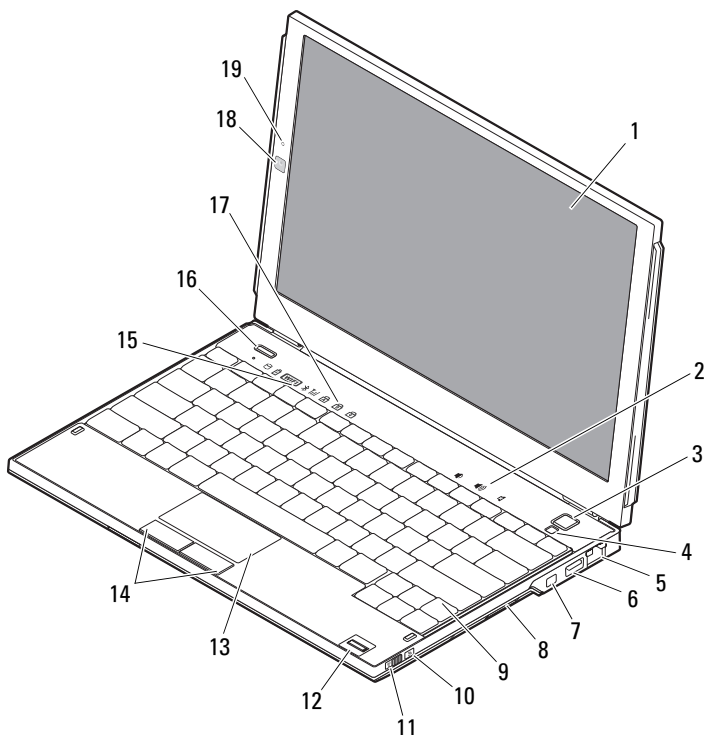


VAARA: VAARAT kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Dell™ Latitude™ E4200

Asennus- ja ominaisuustietojen tekninen ohje

Näkymä edestä



Elokuu 2009

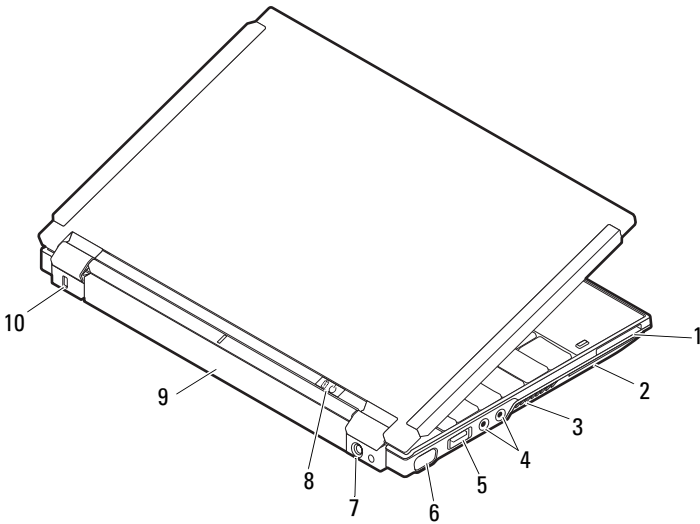


05W5MXA00

Malli: PP15S

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 näyttö | 2 äänenvoimakkuuden säätö |
| 3 virtapainike | 4 ympäristön valotunnistin |
| 5 verkkoliitin | 6 USB-liitin |
| 7 IEEE 1394 -liitin | 8 muistikortinlukija |
| 9 näppäimistö | 10 Wi-Fi Catcher™ -verkkopaikannin |
| 11 langaton kytkin | 12 sormenjäljenlukija (valinnainen) |
| 13 kosketuslevy | 14 kosketuslevyn painikkeet (2) |
| 15 laitteen tilailmaisimet | 16 Dell Latitude ON™ -painike (valinnainen) |
| 17 näppäimistön tilailmaisimet | 18 kamera (valinnainen) |
| 19 mikrofoni (valinnainen) | |

Näkymä takaa



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 ExpressCard-paikka | 2 älykorttipaikka |
| 3 tuuletusaukot | 4 ääniliittimet (2) |
| 5 USB/eSATA-liitin | 6 videoliitin |
| 7 vaihtovirtasovittimen liitin | 8 virran merkkivalo/akun merkkivalo |
| 9 akku | 10 riippulukkorengas |

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.

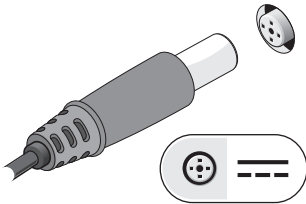


VAROITUS: Kun irrotat liittimen tietokoneesta, ota kiinni liittimestä, ei kaapelista, ja vedä tiukasti, mutta kevyesti, jotta et vaurioita kaapelia. Kun käärit verkkolaitteen kaapelia, seuraa verkkolaitteen liittimen kulmaa, jotta et vaurioita kaapelia.

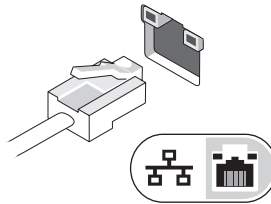


HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

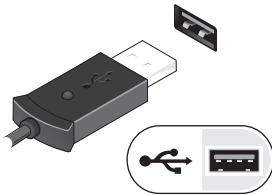
1 Kytke verkkolaite tietokoneen verkkolaiteliittimen ja pistorasiaan.



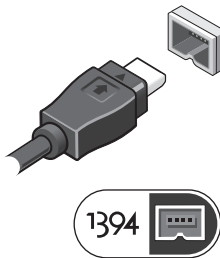
2 Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



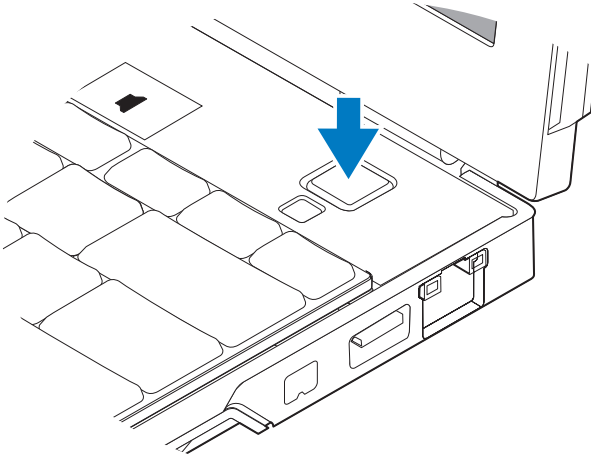
3 Kytke USB-laitteet, kuten hiiri tai näppäimistö (valinnainen).



4 Kytke IEEE 1394 -laitteet, kuten DVD-soitin (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 Intel® SFF -piirisarja

Suoritin

Suoritin Intel Core™ 2 Duo ULV -suoritin

Video

Videotyyppi integroitu emolevyille, laitteistokiihdytys

Tietoväylä integroitu näyttönohjain

Näyttönohjainkortti Intel Extreme Graphics

Video (Jatkuu)

Näyttömuisti enintään 256 Mt (jaettu)

Muisti

Muistimoduulin liitin yksi käyttäjän käytössä oleva SODIMM-kanta

Muistimoduulin kapasiteetti 1 Gt, 2 Gt ja 4 Gt

HUOMAUTUS: 4 Gt:n muistimoduulit eivät välttämättä ole käytettävissä

Muistityypit DDR3 SODIMM

Vähimmäismuisti 1 Gt (piirikortin muisti)

Enimmäismuisti 5 Gt (edellyttää 64-bittistä Windows Vista® -käyttöjärjestelmää)

Akku

Tyyppi 4 kennon "älykäs" litiumioniakku (28 Wh)
6 kennon "älykäs" litiumioniakku (58 Wh)
Levyakku (48 Wh)

Mitat:

Pituus

4 kennoa 210 mm (8,27 tuumaa)

6 kennoa 210 mm (8,27 tuumaa)

Levyakku 9,5 mm (0,38 tuumaa)

Korkeus

4 kennoa 18 mm (0,71 tuumaa)

6 kennoa 23,2 mm (0,91 tuumaa)

Levyakku 186 mm

Leveys

4 kennoa 46,5 mm (1,83 tuumaa)

6 kennoa 68,5 mm (2,7 tuumaa)

Levyakku 279 mm (10,98 tuumaa)

Jännite

4 kennoa 14,8 VDC

6 kennoa ja levyakku 11,1 VDC

Akku (Jatkuu)

Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–60 °C (-40–140 °F)
Nappiparisto	CR2032

Verkkolaite

Tyyppi	45 W tai enemmän
Tulojännite	90–264 VAC
Ottovirta (maksimi)	1,1 A
Tulotaajuus	47–63 Hz
Lähtövirta	3,3 A (maksimi 10 ms:n pulssilla); 2,3 A (jatkuva)
Nimellislähtöjännite	19,5 +/-1,0 VDC
Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	19,95–26,82 mm (0,79–1,06 tuumaa)
Leveys	290,60–296,60 mm (11,44–11,68 tuumaa)
Syvyys	204,00–226,00 mm (8,03–8,90 tuumaa)
Paino	1 kg (2,2 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:

haluat lisätietoja tietokoneen turvallisuudesta, lue takuutiedot, ehdot (vain Yhdysvallat), turvallisuusohjeet, säädöstiedot, ergonomiatiedot ja käyttöoikeussopimus.

Lisätietoja:

Tietokoneen mukana toimitetut turvallisuus- ja säädöstiedot ja Regulatory Compliance -sivu osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.

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

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

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo, *Latitude*, *Latitude ON* ja *Wi-Fi Catcher* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. *Intel* on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja *Core* on sen tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. *Microsoft* ja *Windows Vista* ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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.

