



Tietoja vaaroista

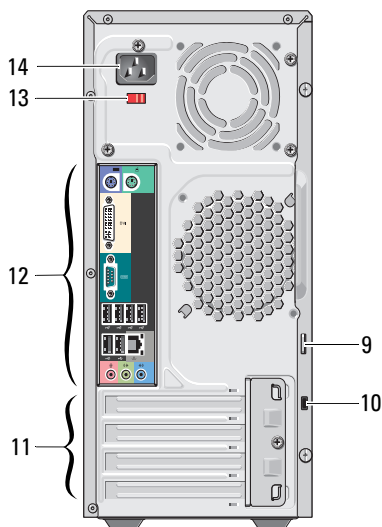
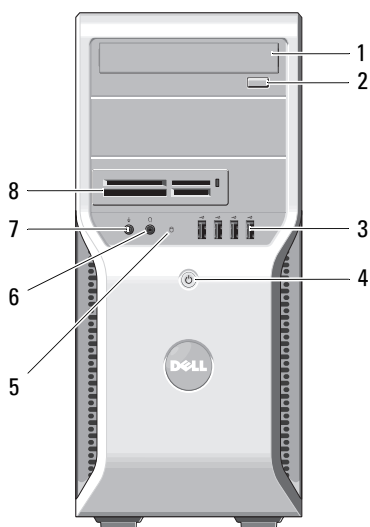


VAROITUS: VAROITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Dell Precision™ -työasema T1500

Asennus- ja ominaisuustietojen tekninen ohje

Näkymä edestä ja takaa



- | | | | |
|---|------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | optinen asema | 2 | optisen aseman poistopainike |
| 3 | USB 2.0 -liittimet (4) | 4 | virtapainike |
| 5 | kiintolevyn käyttövalo | 6 | paneelin kuulokeliitin |
| 7 | mikrofoniliitin | 8 | muistikortin lukija (valinnainen) |
| 9 | riippulukkorengas | 10 | turvakaapelin paikka |

Kesäkuu 2010



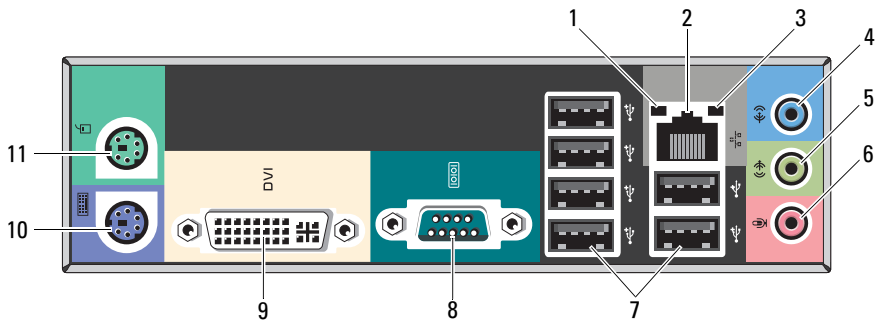
05C7MDA02

Säännösten mukainen malli:
D02M-sarja
Säännösten mukainen tyyppi:
D02M001

- 11 laajennuskorttipaikat (4)
- 13 jännitteenvaihtokytkin

- 12 takapaneelin liittimet
- 14 virtaliitin

Takapaneeli



1 linkkien eheyden valo

3 verkon toimintavallo

5 linjalähtöliitântä / etupaneelin V/O-liitântä

7 USB 2.0 -liittimet (6)

9 DVI-I-liitin

11 PS/2-liitin – hiiri

2 verkkolaitteen liitin

4 linjatuloliitântä / takapaneelin V/O-liitântä

6 mikrofoni-liitântä / keski-/bassokaiuttimen liitântä

8 sarjaportti

10 PS/2-liitin – näppäimistö



HUOMAUTUS: DVI-I-liitin on käytettävissä vain Intel® H57 Express -piirisarjan kanssa.

Pika-asennus



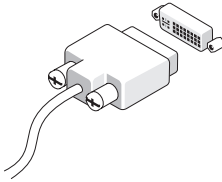
VAROITUS: Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.



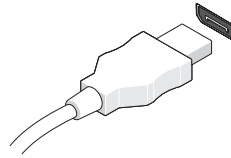
HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

1 Liitä näyttö vain yhdellä seuraavista kaapeleista:

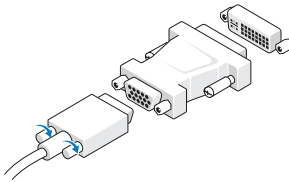
a Valkoinen DVI-kaapeli



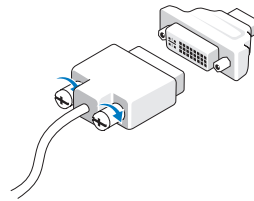
b Näyttöliitäntäkaapeli



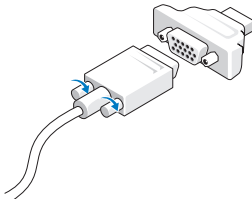
c VGA-kaapeli DVI-sovittimeen



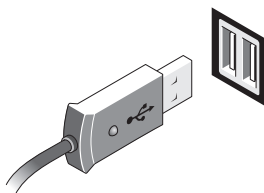
d DVI-DisplayPort-sovitin



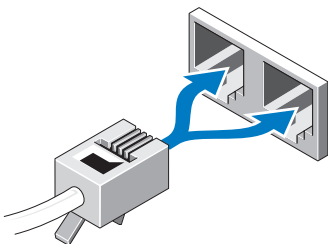
e VGA-DisplayPort-sovitin



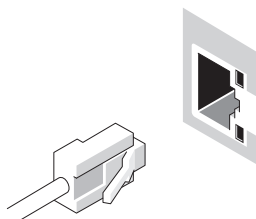
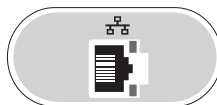
2 Kytke USB-näppäimistö tai hiiri (valinnainen).



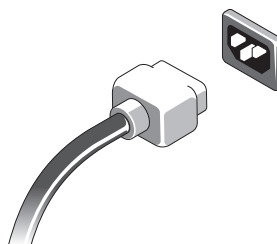
4 Kytke modeemi (valinnainen).



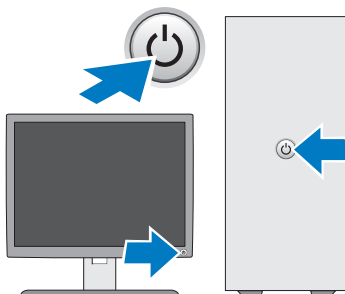
3 Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



5 Kytke virtakaapeli(t).



6 Paina näytön ja tietokoneen virtapainikkeita.



Tekniset tiedot



HUOMAUTUS: Seuraavat tekniset tiedot ovat ainoat tiedot, joita edellytetään toimitettaviksi tietokoneen mukana. Jos haluat nähdä tietokoneen täydet ja ajan tasalla olevat tiedot, mene osoitteeseen support.dell.com.

Järjestelmätiedot

Piirisarja Intel P55 Express -piirisarja / Intel H57 Express -piirisarja

Suoritin

Suoritin

- Intel Core™ i3 -sarjan suoritin ja Intel Graphics Media Accelerator HD
- Intel Core i5 -sarjan suoritin ja Intel Graphics Media Accelerator HD
- Intel Core i7 -sarjan suoritin

Video

Videotyypit:

Integroitu

Integroitu Intel Core i3/i5 -sarjan suorittimiin
(vain Intel H57 Express -piirisarja)

HUOMAUTUS: i7-880-, i7-870-, i7-860-, i7-860S-, i5-750- ja i5-750S-suorittintyyppit eivät tue integroitua videota.

Erillinen

PCI-E x16 -näytönohjain

- ATI FirePro V3750 — 256 Mt GDDR3
- ATI FireMV 2260 — 256 Mt DDR3
- NVIDIA Quadro NVS 295 — 256 Mt DDR3
- NVIDIA Quadro FX 580 — 512 Mt GDDR3

Näyttömuisti

256 Mt, 512 Mt

Muisti

Muistimoduulin liitin 4 DIMM-paikkaa

Muistimoduulin kapasiteetti 1 Gt, 2 Gt tai 4 Gt

Tyyppi 1 066 MHz:n, 1 333 MHz:n DDR3-muisti

Vähimmäismuisti 1 Gt

Enimmäismuisti 16 Gt

Asemat

Ulkoisesti käytettävissä:

5,25 tuuman levyasemapaikat Kaksi

3,5 tuuman levyasemapaikat Yksi

Sisäisesti käytettävissä:

3,5 tuuman SATA-asemapaikat Kaksi

Käytettävissä olevat laitteet:

3,5 tuuman SATA-kiintolevyt Kaksi

5,25 tuuman SATA DVD-ROM-, Kaksi
DVD+/-RW- tai Blu-ray Disc™ - asemat

Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

Virtavallo

ei pala – virta on katkaistu tai järjestelmä ei saa virtaa.

sininen – järjestelmä on toimintavalmis ja virta on kytketty.
Vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone on lepotilassa.

keltainen – jos valo palaa tasaisen keltaisena, kun tietokone ei käynnisty, emolevyssä tai virtalähteessä on ongelma. Vilkkuva keltainen valo osoittaa, että jossakin järjestelmän laitteessa on ongelma.

Kiintolevyn käyttövalo

osoittaa SATA-kiintolevyn tai CD/DVD-aseman toiminnan tilan.

sininen valo – vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja tai tallentaa tietoja asemaan.

Linkin cheyden merkkivalo

ei pala – virta on katkaistu tai järjestelmä ei havaitse fyysistä verkkoyhteyttä.

vihreä – verkon ja tietokoneen välisen yhteyden nopeus on 10 tai 100 Mb/s.

oranssi – verkon ja tietokoneen välisen yhteyden nopeus on 1 000 Mb/s.

Virta

Sähköteho	350 W
Enimmäislämpöahiö	1 837 BTUs/h (350 W:n virtalähde)

HUOMAUTUS: Lämpöahiö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.

Jännite	100–127 V / 200–240 V, 50–60 Hz, 10/5 A
---------	---

(katso tietokoneen mukana toimitetuista turvallisuusohjeista tärkeät jännitettä koskevat tiedot)

Nappiparisto	3 V CR2032 -litiumnappiparisto
--------------	--------------------------------

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	370,40 mm (14,58 tuumaa)
Leveys	170,00 mm (6,69 tuumaa)
Pituus	433,78 mm (17,08 tuumaa)
Paino	7,95–10,50 kg (17,53–23,15 paunaa)

Ympäristö

Lämpötila:

Käytön aikana 10 – 35 °C (50 – 95 °F)

Varastointi –40 – 65 °C (–40 – 149 °F)

Suhteellinen ilmankosteus 20–80 % (tiivistymätön)

Korkeus:

Käytön aikana –15,2 – 3 048 m

Varastointi –15,2 – 10 668 m

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

Lisätiedot ja -resurssit

Jos:

Käyttöturvallisuudesta kerrotaan tietokoneen takuutiedoissa, käyttöehdoissa (vain Yhdysvalloissa), turvallisuusohjeissa, säädöksissä, ergonomiatiedoissa ja käyttösovimuksessa.

Katso:

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

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2009–2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Puolassa.

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

Tässä tekstissä käytetyt tavamerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Dell Precision* ovat Dell Inc.:n tavamerkkejä. *Blu-ray Disc* on Blu-ray Disc Associationin tavamerkki. *Intel* on Intel Corporationin rekisteröity tavamerkki ja *Core* on Intel Corporationin tavamerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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