



Tietoja vaaroista

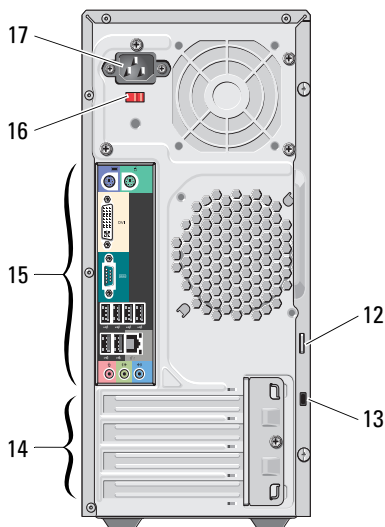
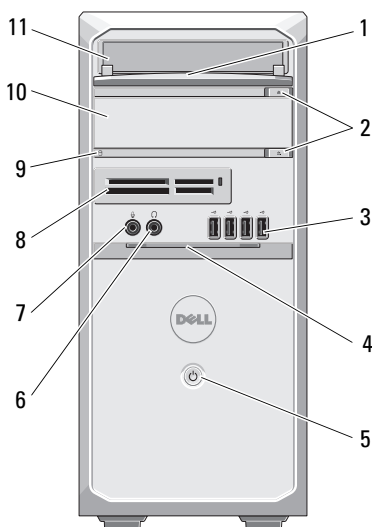


VAROITUS: VAROITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Dell™ Vostro™ 430

Asennus- ja ominaisuustietojen tekninen ohje

Näkymä edestä ja takaa



- 1 asemapaikan etupaneeli (avoin)
- 3 USB 2.0 -liittimet (4)
- 5 virtapainike
- 7 mikrofoniliitin
- 9 kiintolevyn käyttövalo
- 11 optinen asema

- 2 optisen aseman avauspainikkeet (2)
- 4 etupaneelin luukku (avoin)
- 6 paneelin kuulokeliitin
- 8 muistikortin lukija (valinnainen)
- 10 optinen asema (valinnainen)
- 12 riippulukkorengas

kesäkuu 2010



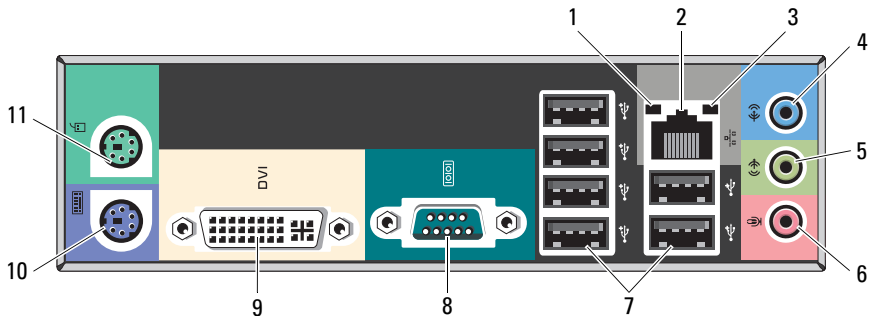
0w419PA02

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

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 13 riippulukkorengas | 14 laajennuskorttipaikat (4) |
| 15 takapaneelin liittimet | 16 jännitteenvälintakytkin |
| 17 virtaliitin | |

HUOMAUTUS: Toinen poistopainike toimii vain silloin, jos järjestelmään on asennettu toinen optinen asema.

Takapaneeli



- | | |
|---|---|
| 1 linkkien eheyden valo | 2 verkkolaitteen liitin |
| 3 verkon toimintavalo | 4 linjatuloliitântä/takapaneelin V/O-liitântä |
| 5 linjalähtöliitântä/etupaneelin V/O-liitântä | 6 mikrofoniliitântä/keski-/bassokaiuttimen liitântä |
| 7 USB 2.0 -liittimet (6) | 8 sarjaportti |
| 9 DVI-I-liitin | 10 PS/2-liitin – näppäimistö |
| 11 PS/2-liitin – hiiri | |

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

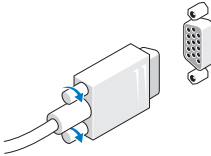
Pika-asennus

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

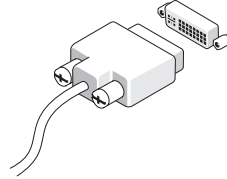
HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

1 Liitä näyttö vain yhdellä seuraavista kaapeleista:

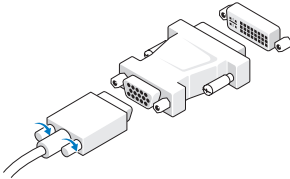
a Sininen VGA-kaapeli



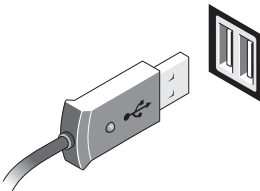
b Valkoinen DVI-kaapeli



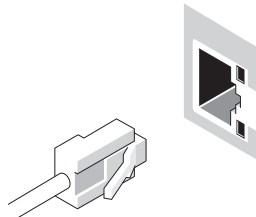
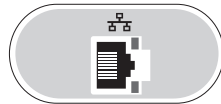
c VGA-kaapeli DVI-sovittimeen



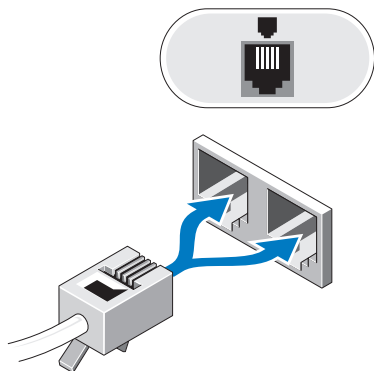
2 Kytke USB-näppäimistö tai hiiri (valinnainen).



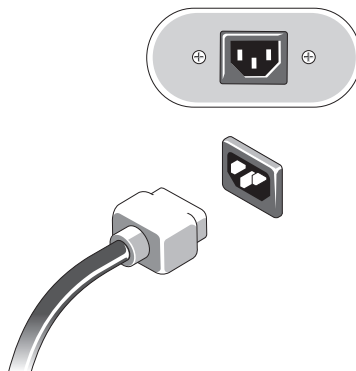
3 Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



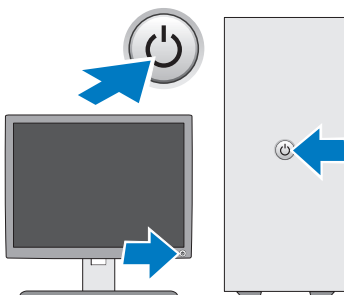
4 Kytke modeemi (valinnainen).



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

Suoritintyyppi

- 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

Videotyyppi:

Integroitu

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

HUOMAUTUS: i7-975-, i7-965-, i7-950-, i7-940-, i7-920-, i7-880-, i7-870-, i7-860-, i7-860S-, i5-750- ja i5-750S-suoritintyypit eivät tue integroitua videota.

Erillinen

PCI-E x16 -näytönohjain

- ATI HD4350 – 512 Mt:n DDR2-muisti (vain Intel P55 Express -piirisarjalla varustetuissa tietokoneissa)
- NVIDIA GT310 – 512 Mt:n DDR2-muisti
- NVIDIA GT220 – 1 024 Mt:n DDR3-muisti
- NVIDIA GTS240 – 1 024 Mt:n DDR3-muisti

Näyttömuisti

512 Mt, 1 024 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:

3,5 tuuman levyasemapaikat	Yksi
5,25 tuuman levyasemapaikat	Kaksi

Sisäisesti käytettävissä:

3,5 tuuman SATA-asemapaikat	Kaksi
-----------------------------	-------

Käytettävissä olevat laitteet:

3,5 tuuman SATA-kiintolevyt	Kaksi
5,25 tuuman SATA DVD-ROM-, DVD+/-RW- tai Blu-ray Disc™ - asemat	Kaksi

Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

Virtavalo	<p>ei pala – virta on katkaistu tai järjestelmä ei saa virtaa.</p> <p>sininen – järjestelmä on toimintavalmis ja virta on kytketty. Vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone on lepotilassa.</p> <p>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.</p>
Kiintolevyn käyttövalo	<p>osoittaa SATA-kiintolevyn tai CD/DVD-aseman toiminnan tilan.</p> <p>sininen valo – vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja tai tallentaa tietoja asemaan.</p>
Linkin cheyden merkkivalo	<p>ei pala – virta on katkaistu tai järjestelmä ei havaitse fyysistä verkkoyhteyttä.</p> <p>vihreä – verkon ja tietokoneen välisen yhteyden nopeus on 10 tai 100 Mb/s.</p> <p>oranssi – verkon ja tietokoneen välisen yhteyden nopeus on 1 000 Mb/s.</p>

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	442,75 mm (17,43 tuumaa)
Paino	8,10–10,65 kg (17,86–23,48 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:

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

Katso:

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 tavamerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Vostro* 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.