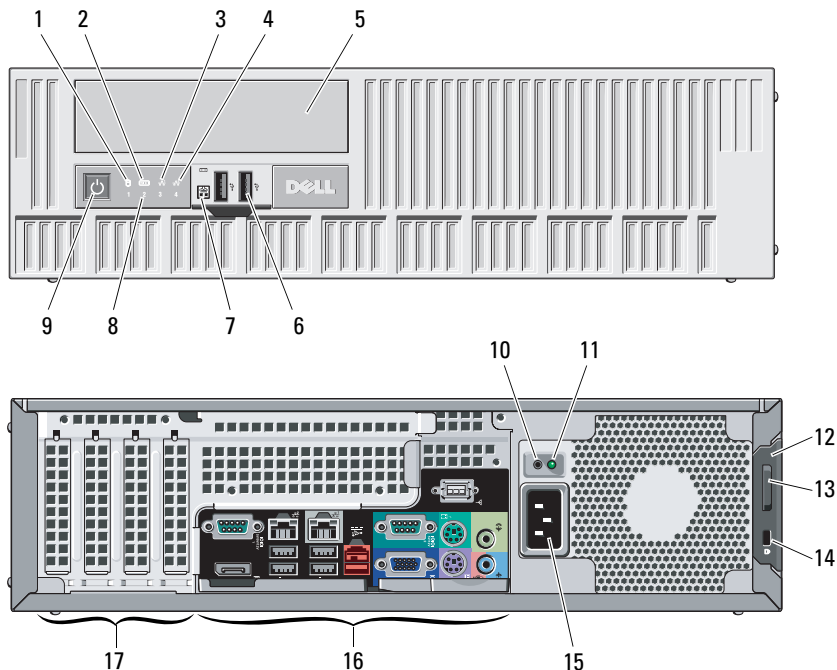


# Dell™ OptiPlex™ XE

## Asennus- ja ominaisuustiedot

### Pöytätietokone – etu- ja takakuva



## Varoituksista



**VAROITUS:** VAROITUS kertoo tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

- 1 aseman toiminnan merkkivalo
- 2 Wi-Fi-merkkivalo
- 3 verkon merkkivalo 1
- 4 verkon merkkivalo 2
- 5 DVD-levyasemapaikka
- 6 USB 2.0 -liitännät (2)
- 7 ulkoisen virtapainikkeen liitäntä
- 8 diagnostiikkamerkkivalot (4)
- 9 virtapainike, virran valo
- 10 virtalähteen diagnostiikkapainike
- 11 virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo
- 12 kannen vapautuspainike
- 13 riippulukkorengas
- 14 riippulukkorengas
- 15 virtakaapelin liitin
- 16 takapaneelin liittimet
- 17 laajennuskorttipaikat (4)



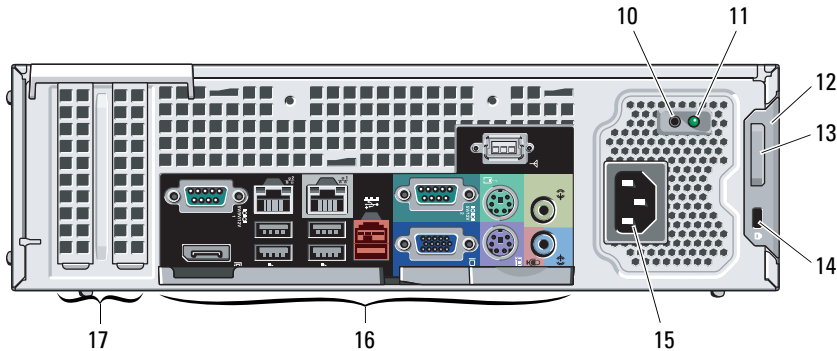
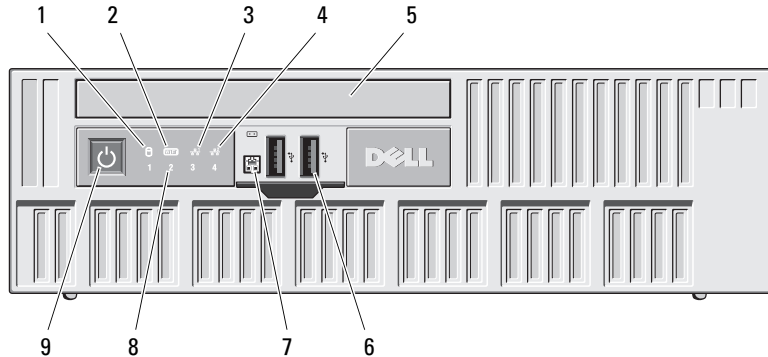
Säännösten mukainen malli: D01D, säännösten mukainen tyyppi: D01D001 – Pöytätietokone  
Säännösten mukainen malli: D01S, säännösten mukainen tyyppi: D01S001 – pieni kotelo

Marraskuu 2009



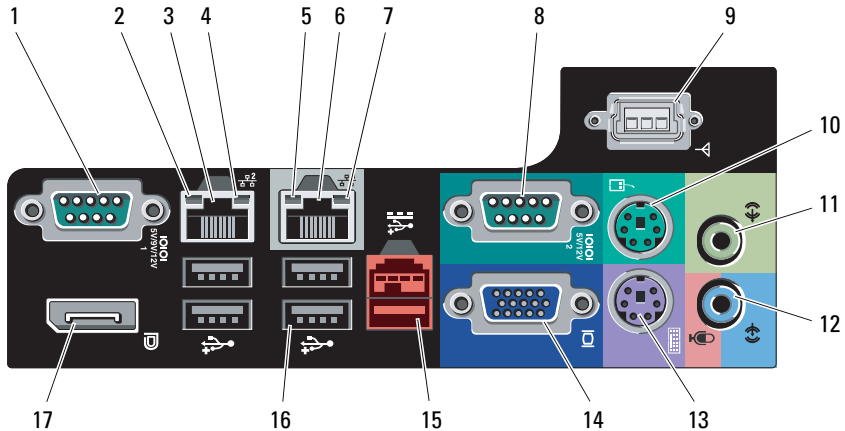
OR248NA00

## Pienikokoinen tietokone – etu- ja takakuva



- 1 aseman toiminnan merkkivalo
- 2 Wi-Fi-merkkivalo
- 3 verkon merkkivalo 1
- 4 verkon merkkivalo 2
- 5 DVD-levyasemapaikka
- 6 USB 2.0 -liittimet (2)
- 7 ulkoisen virtapainikkeen liitäntä
- 8 diagnostiikkamerkkivalot (4)
- 9 virtapainike, virran valo
- 10 virtalähteen diagnostiikkapainike
- 11 virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo
- 12 kannen vapautuspainike
- 13 riippulukkorengas
- 14 riippulukkorengas
- 15 virtakaapelin liitin
- 16 takapaneelin liittimet
- 17 laajennuskorttipaikat (2)

## Pöytätietokone ja pienikokoinen tietokone – taustapaneeli



- 1 sarjaliitântä 1
- 2 yhteyden merkkivalo 2
- 3 verkkosovittimen liitântä 2
- 4 verkon merkkivalo 2
- 5 yhteyden merkkivalo 1
- 6 verkkosovittimen liitântä 1
- 7 verkon merkkivalo 1
- 8 sarjaliitântä 2
- 9 Wi-Fi-liitântä
- 10 PS/2-hiiriliitântä
- 11 line-out-liitântä
- 12 linjatulo-/mikrofoniliitântä
- 13 PS/2-hiiriliitântä
- 14 VGA-liitântä
- 15 24 V:n USB 2.0 -liitântä
- 16 USB 2.0 -liitännät (4)
- 17 DisplayPort

## Pika-asennus

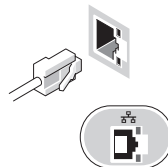


**VAROITUS:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

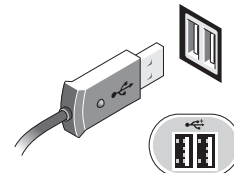


**HUOMAUTUS:** Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

**1** Kytke verkkokaapeli (valinnainen).

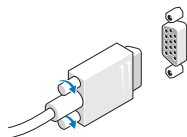


**2** Kytke USB-näppäimistö tai hiiri (valinnainen).

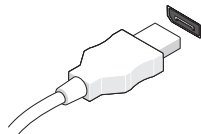


**3** Liitä näyttö vain jollakin seuraavista kaapeleista:

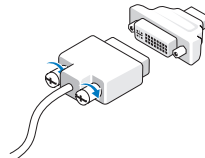
**a** Sininen VGA-kaapeli



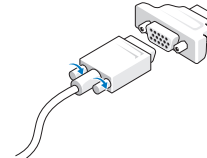
**b** DisplayPort-kaapeli.



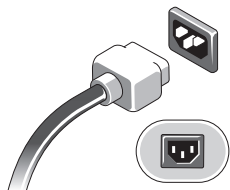
**c** DVI-kaapeli DisplayPort-  
sovittimeen.



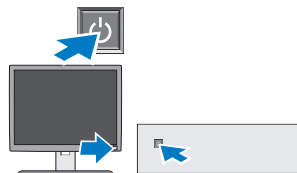
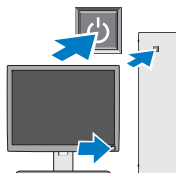
**d** VGA-kaapeli DisplayPort-  
sovittimeen.



**4** Kytke virtakaapeli(t).



**5** 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](http://support.dell.com).

### Järjestelmätiedot

Piirisarja	Sisäinen Intel® Q45/ICH10DO -piirisarja
Suoritin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Core™2 E7400</li><li>• Intel® Pentium® Dual Core E5300</li><li>• Intel® Celeron® 440</li></ul>

### Video

Videotyyppi:

Integroitu sisäänrakennettu emolevyyn

Erillinen kaksikanavainen PCI-E x16 -näytönohjain yksi DVI-portti ja yksi DisplayPort-liitäntä

Videomuisti

Integroitu *Microsoft® Windows® XP*  
enintään 512 Mt jaettua muistia (1 Gt järjestelmämuistia)  
enintään 1 Gt jaettua videomuistia (vähintään 2 Gt järjestelmämuistia)

### Video (jatkoa)

*Windows Vista®* ja *Windows 7*  
enintään 272 Mt jaettua muistia (1 Gt järjestelmämuistia)  
enintään 784 Mt jaettua muistia (2 Gt järjestelmämuistia)  
enintään 1296 Mt jaettua muistia (3 Gt järjestelmämuistia)  
enintään 1808 Mt jaettua muistia (4 Gt järjestelmämuistia)  
enintään 3856 Mt jaettua muistia (8 Gt järjestelmämuistia)

**HUOMAUTUS:** Videomuisti varataan dynaamisesti tietokoneen kokonaisuistint ja kuvankäsittelysovellusten mukaan.

Erillinen

512 Mt

### Muisti

Muistimoduulin liitäntä	4 DIMM-paikkaa
Muistimoduulin kapasiteetti	1 Gt, 2 Gt
Muistityypit	1066 MHz DDR3
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	8 Gt

Asemat	Pöytätietokone	Pienikokoinen tietokone
Ulkoisesti käytettävissä:		
5,25 tuuman levyasemaikat	yksi	yksi (slimline)
Sisäisesti käytettävissä:		
3,5 tuuman SATA-levyasemapaikka	kaksi	yksi
Käytettävissä olevat laitteet:		
2,5 tuuman SATA-kiintolevyt	kaksi	kaksi
3,5 tuuman SATA-kiintolevyt	kaksi	yksi
5,25 tuuman SATA DVD+/-RW -asema	yksi	yksi (slimline)

#### Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

Virtapainikkeen valo	Sininen valo—tasaisen sininen valo ilmoittaa, että virta on kytketty. Vilkkuva sininen valo ilmoittaa, että tietokone on lepotilassa. Keltainen valo—tasainen keltainen valo ilmoittaa tietokoneen käynnistyksen epäonnistuessa, että emolevyssä tai virtalähteessä on vikaa. Vilkkuva keltainen valo on merkki emolevyn vioittumisesta.
Kiintolevyn merkkivalo	Osoittaa SATA-kiintolevyn tai CD/DVD-aseman toiminnan tilan. Sininen valo—vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja tai tallentaa tietoja asemaan.

#### (jatkoa)Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

Verkkoyhteyden merkkivalo	Sininen valo—verkon ja tietokoneen välillä on hyvä yhteys. Ei pala (ei valoa)—tietokone ei saa fyysistä yhteyttä verkkoon.
Diagnostiikkavalot	Tietokoneen etupaneelin neljä valoa. Diagnostiikkavalosta on lisätietoja <i>Huolto-oppaassa</i> , joka voidaan ladata Dellin tukisivustolta osoitteesta <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
Wi-Fi®-yhteyden merkkivalo	Sininen valo—verkon ja tietokoneen välillä on hyvä yhteys. Ei pala (ei valoa)—tietokone ei saa fyysistä yhteyttä verkkoon.

Virta	Sähköteho	Enimmäislämpöahiö	Jännite
Pöytätietokone (EPA)	300 W	1204 (BTU/h)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 6,0 A
Pieni kotelo (EPA)	280 W	1124 (BTU/h)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5,0 A

**HUOMAUTUS:** Lämpöahiö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.

**HUOMAUTUS:** Katso tietokoneen mukana toimitetuista turvallisuusohjeista tärkeät jännitetä koskevat tiedot.

Nappiparisto 3 V:n CR2032-litiumnappiparisto

<b>Fyysiset ominaisuudet</b>	Pöytätietokone	Pienikokoinen tietokone
Korkeus	10,93 cm (4,30 tuumaa)	8,52 cm (3,35 tuumaa)
Leveys	39,65 cm (15,60 tuumaa)	28,96 cm (11,40 tuumaa)
Pituus	34,90 cm (13,70 tuumaa)	32,36 cm (12,70 tuumaa)
Paino (vähintään)	9,38 kg (20,60 paunaa)	6,48 kg (14,3 paunaa)

<b>Ympäristö</b>		
Lämpötila		
Käytön aikana	10–45 °C (50–113 °F)	
Varastointi	-40-60 °C (-40–140 °F)	
Suhteellinen ilmankosteus	20 - 80 % (tiivistymätön)	
Korkeus		
Käytön aikana	alle 3048 m (10 000 jalkaa)	
Varastointi	alle 10,668 m (35 000 jalkaa)	
Ilman mukana kulkeutuvan saasteen taso	G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan	

## Lisätiedot ja -resurssit

Tietokoneen mukana toimitetuissa turvallisuus- ja säännöstiedoissa ja säännöstenmukaisuussivustossa osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) on lisätietoja seuraavista aiheista:

- turvallisuussuosituksot
- takuu
- ehdot
- säännöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia
- käyttöoikeussopimus

**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.

Tässä tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *OptiPlex* ovat Dell Inc.:n tavaramerkkejä. *Microsoft*, *Windows* ja *Windows Vista* ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. *Intel*, *Celeron* ja *Pentium* ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Core tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. *WI-FI* on Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki.

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

