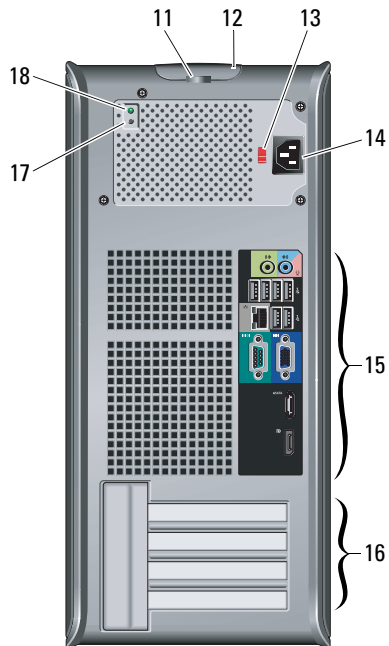
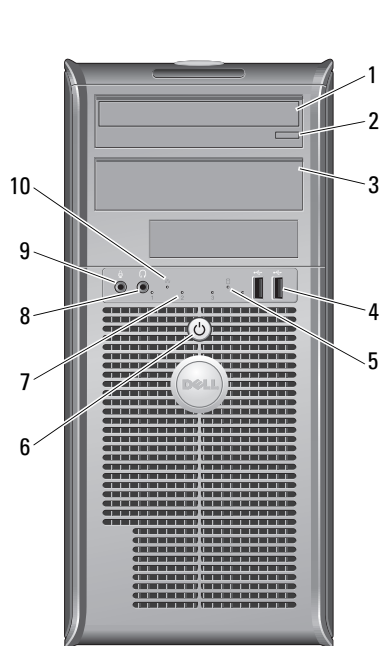


Dell™ OptiPlex™ 580

Asennus- ja ominaisuustiedot

Minitornitietokone – etu- ja takakuva



Varoituksista



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

- 1 optinen asema
- 2 optisen aseman poistopainike
- 3 optisen aseman paneeli
- 4 USB 2.0 -liittimet (2)
- 5 aseman toiminnan merkkivalo
- 6 virtapainike, virran valo
- 7 diagnostiikkamerkkivalot (4)
- 8 paneelin kuulokeliitin
- 9 mikrofoniiliitin
- 10 verkkoyhteyden merkkivalo
- 11 riippulukkorengas
- 12 kannen vapautussalpa, turvakaapelin paikka
- 13 jännitteenvälintakytkin
- 14 virtakaapelin liitin
- 15 takapaneelin liittimet
- 16 laajennuskorttipaikat (4)
- 17 virtalähteen diagnostiikkapainike
- 18 virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo



HUOMAUTUS: Jännitekytkin on saatavilla vain muihin kuin EPA-virtalähteisiin.



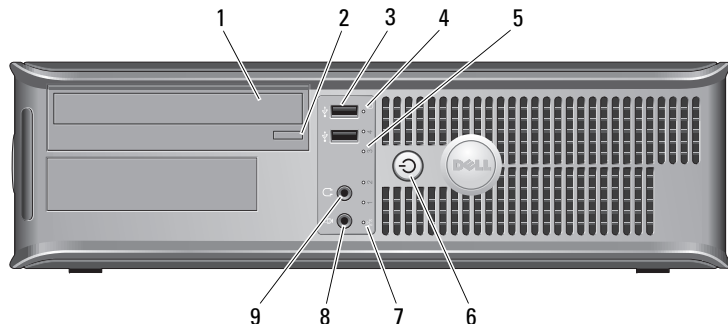
Säädelyt mallit: D08M-, D04D- ja D02S-sarja
Säädelyt tyypit: D08M001, D04D001 ja D02S001

Tammikuu 2010

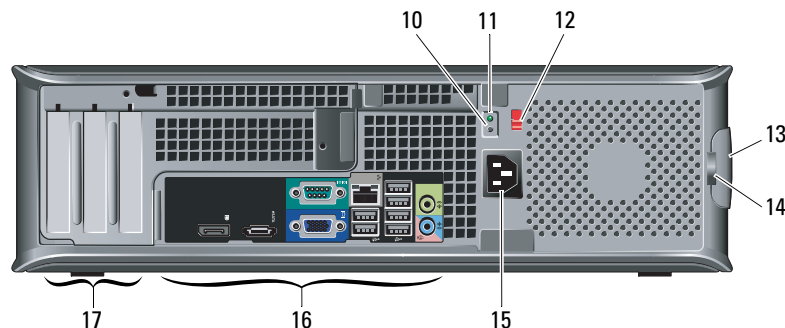


0434JKA00

Pöytätietokone – etu- ja takakuva



- 1 optinen asema
- 2 optisen aseman poistopainike
- 3 USB 2.0 -liittimet (2)
- 4 aseman toiminnan merkkivalo
- 5 diagnostiikkamerkkivalot (4)

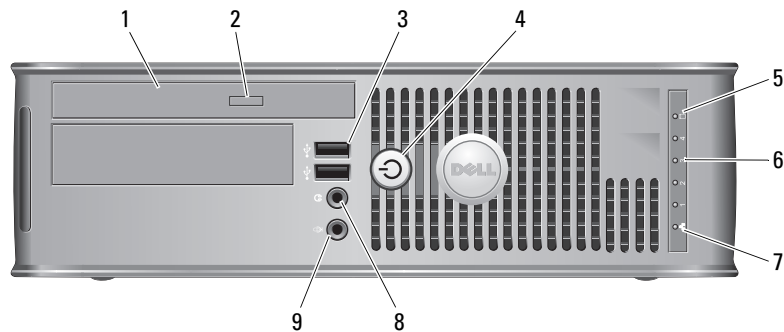


- 6 virtapainike, virran valo
- 7 verkkoyhteyden merkkivalo
- 8 mikrofoniliitin
- 9 paneelin kuulokeliitin
- 10 virtalähteen diagnostiikkapainike
- 11 virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo
- 12 jännitteenvälintakytkin
- 13 kannen vapautussalpa, turvakaapelin paikka
- 14 riippulukkorengas
- 15 virtakaapelin liitin
- 16 takapaneelin liittimet
- 17 laajennuskorttipaikat (3)

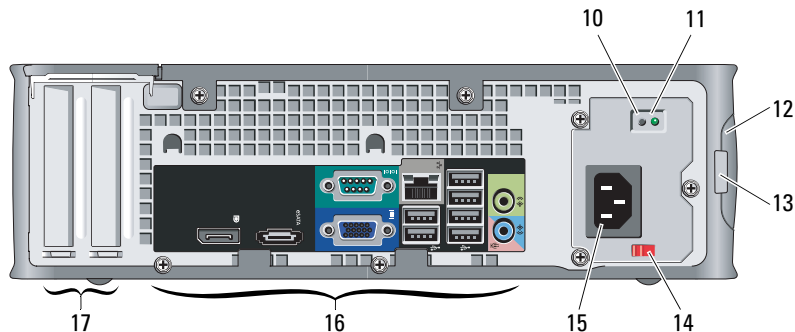


HUOMAUTUS: Jännitekytkin on saatavilla vain muihin kuin EPA-virtalähteisiin.

Pienikokoinen tietokone – etu- ja takakuva

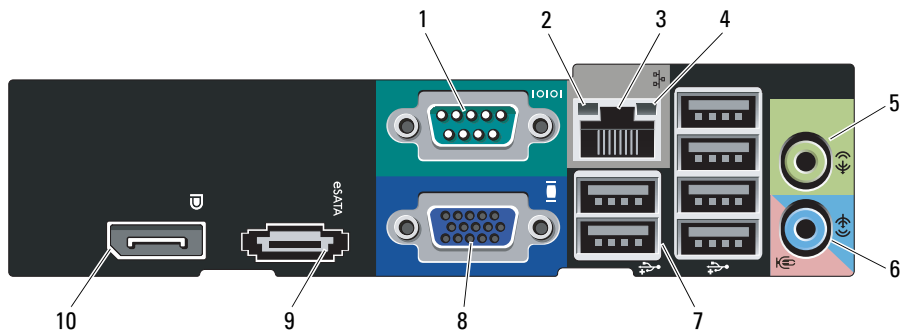


- 1 optinen asema
- 2 optisen aseman poistopainike
- 3 USB 2.0 -liittimet (2)
- 4 virtapainike, virran valo
- 5 aseman toiminnan merkivalo
- 6 diagnostiikkamerkkivalot (4)
- 7 verkkoyhteyden merkivalo
- 8 paneelin kuulokeliitin
- 9 mikrofoniiliitin
- 10 virtalähteen diagnostiikkapainike
- 11 virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo
- 12 kannen vapautussalpa, turvakaapelin paikka
- 13 riippulukkorengas
- 14 jännitteenvälintakytkin
- 15 virtakaapelin liittin
- 16 takapaneelin liittimet
- 17 laajennuskorttipaikat (2)



HUOMAUTUS: Jännitekytkin on saatavilla vain muihin kuin EPA-virtalähteisiin.

Minitorni, pöytätietokone ja pienikokoinen tietokone – takapaneeli



- 1 sarjaliitin
- 2 linkkien eheyden valo
- 3 verkkolaitteen liitin
- 4 verkon toimintavalo
- 5 line-out-liitin
- 6 linjatulo-/mikrofoniliitäntä
- 7 USB 2.0 -liittimet (6)
- 8 VGA-liitäntä
- 9 eSATA-liitin
- 10 DisplayPort-liitin

Pika-asennus



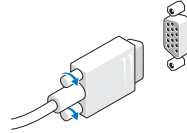
VAROITUS: Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.



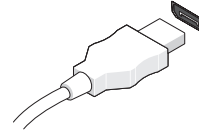
HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

1 Liitä näyttö vain yhdellä seuraavista kaapeleista:

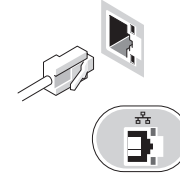
a Sininen VGA-kaapeli



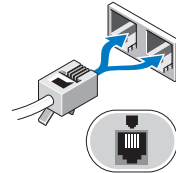
b DisplayPort-kaapeli.



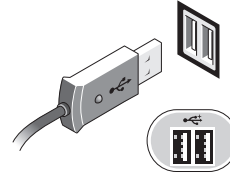
2 Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



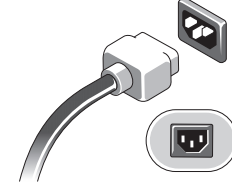
3 Kytke modeemi (valinnainen).



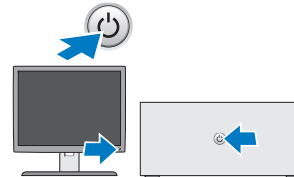
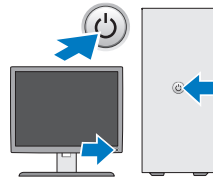
4 Kytke USB-näppäimistö tai hiiri (valinnainen).



5 Kytke virtakaapeli(t).



6 Paina näytön ja tietokoneen virtapainikkeita.



Tekniset tiedot



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

Järjestelmätiedot

Piirisarja	AMD 785G piirisarja (RS880 + SB710)
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

Video

Videotyyppi:

Integroitu ATI Radeon™ HD 4200 -näytönohjain

Erillinen PCI Express 2.0 x16 -näytönohjain

HUOMAUTUS: BIOSin oletusasetuksena on PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP poistetaan käytöstä automaattisesti, kun näytönohjaimen portiksi valitaan PCI Express x16.

Näyttömuisti:

Integroitu Enintään 512 Mt jaettava näyttömuistia (järjestelmämuistia vähintään 1536 Mt)

Muisti

Muistimoduulin liitin	Neljä DIMM-paikkaa
Muistimoduulin kapasiteetti	1 Gt, 2 Gt tai 4 Gt
Muistityypit	1066 MHz DDR3 SDRAM (vain ECC:n ulkopuolella)
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	16 Gt

Asemat

	Minitorni	Pöytä tietokone	Pienikokoinen tietokone
Ulkoisesti käytettävissä:			
5,25 tuuman levyasemapaikat	kaksi	yksi	yksi (slimline)
Sisäisesti käytettävissä:			
3,5 tuuman SATA-asemapaikat	kaksi	yksi	yksi
Käytettävissä olevat laitteet:			
2,5 tuuman SATA kiintolevy (kiinnikkeellä)	kaksi	kaksi	kaksi
3,5 tuuman SATA-kiintolevyt	kaksi	yksi	yksi
5,25 tuuman SATA DVD-ROM-, DVD/CD-RW Combo- tai DVD+/-RW-asetat	kaksi	yksi	yksi (slimline)

HUOMAUTUS: Pienikokoinen tietokone OptiPlex 580 ei tue asemapaikkojen kokoonpanoa 3.5" kiintolevyasema X1 + 2.5" kiintolevyasema X2 + 5.25" optinen levyasema X1.

Ohjaus- ja diagnostiikkavalot	
Virtapainikkeen valo	Vihreä valo – Tasainen vihreä valo tarkoittaa, että tietokoneessa on virta; vilkkuva vihreä valo merkitsee, että tietokone on valmiustilassa. 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. Vihreä valo – Vilkkuva vihreä valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja kiintolevyiltä tai tallentaa sille tietoja.
Verkkoyhteyden merkkivalo	Vihreä valo – Verkon ja tietokoneen välillä on hyvä yhteys. Ei pala (ei valoa) – tietokone ei saa fyysistä yhteyttä verkkoon.
Diagnostiikkavalot	Tietokoneen etu-/takapaneelin neljä valoa. Diagnostiikkavaloina on lisätietoja <i>Huolto-oppaassa</i> , joka voidaan ladata Dellin tukisivustolta osoitteesta support.dell.com/manuals .

Virta	Sähköteho	Enimmäislämpö häviö	Jännite
Minitorni			
Muu kuin EPA	305 W	1 041 BTU/h	100–240 VAC, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
EPA	255 W	1 041 BTU/h	100–240 VAC, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
Pöytätietokone			
Muu kuin EPA	255 W	955 BTU/h	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 BTU/h	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Pienikokoinen tietokone			
Muu kuin EPA	235 W	938 BTU/h	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 BTU/h	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
HUOMAUTUS: Lämpöhäviö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.			
Nappiparisto	3 V CR2032 -litiumnappiparisto		

Fyysiset ominaisuudet	Minitorni	Pöytä tietokone	Pienikokoinen tietokone
Korkeus	40,8 cm	11,4 cm	9,3 cm
Leveys	18,7 cm	39,9 cm	31,4 cm
Pituus	43,3 cm	35,3 cm	34,0 cm
Paino (vähintään)	11,7 kg	8,26 kg	6,8 kg

Ympäristö

Lämpötila:

Käytön aikana 10 - 35 °C

Varastointi -40 - 65 °C

Suhteellinen ilmankosteus 20 - 80 % (tiivistymätön)

Korkeus:

Käytön aikana -15,2 - 3 048 m

Varastointi -15,2 - 10 668 m

Ilman mukana kulkeutuvan saasteen taso G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

Lisätiedot ja -resurssit

Lue tietokoneesi mukana toimitetut turvallisuus- ja säädöksiä koskevat asiakirjat ja käy säännöksiä koskevalla sivullamme osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance saadaksesi lisätietoja seuraavista aiheista:

- turvallisuussuosituksset
- takuu
- ehdot
- säännöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia
- loppukäyttäjän lisenssisopimus

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

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

Tässä tekstissä mainitut tavaramerkit: *Dell*, *DELL* in logo ja *OptiPlex* ovat Dell Inc.:in tavaramerkkejä. *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc.:in tavaramerkkejä.

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 tuotenimiinsä.