


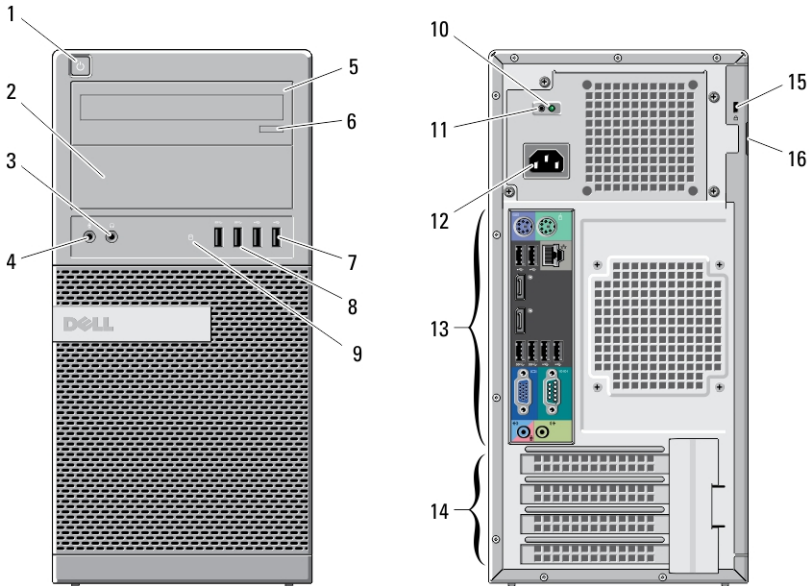
Dell OptiPlex 9010

Asennus- ja ominaisuustiedot

Tietoja vaaroista

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

Minitorni – näkymä edestä ja takaa



Kuva 1. Minitorni edestä ja takaa

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. virtapainike, virran valo | 5. optinen asema (valinnainen) |
| 2. optisen aseman paikka (valinnainen) | 6. optisen aseman poistopainike |
| 3. kuulokeliitin | 7. USB 2.0 -liitännät (2) |
| 4. mikrofoniiliitin | 8. USB 3.0 -liitännät (2) |
| | 9. aseman toiminnan merkkivalo |



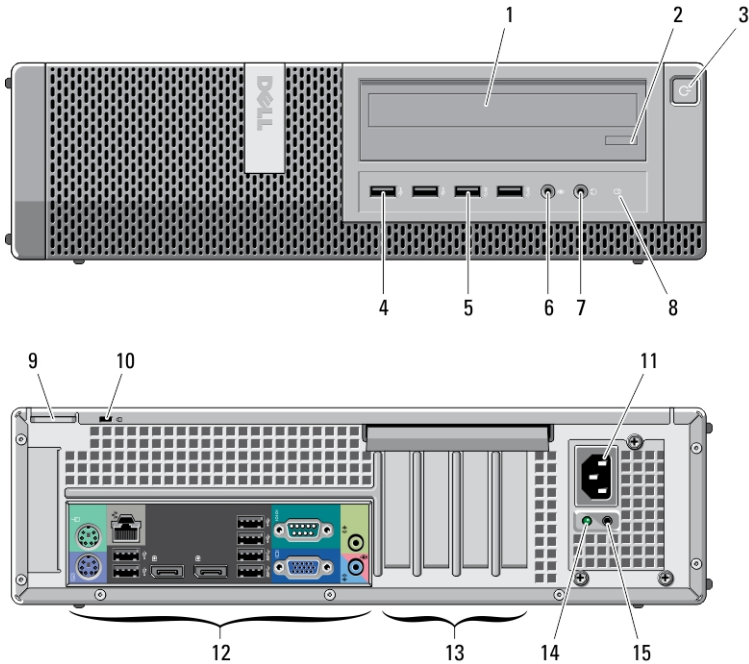
OTFWJ5A00

Säädösten mukainen malli: D05D, D09M,
D03S, D01U

Säädösten mukainen tyyppi: D05D002,
D09M003, D03S002, D01U003
2011 - 12

- | | |
|---|-------------------------------|
| 10. virtalähteen
diagnoosiikkamerkkivalo | 14. laajennuskorttipaikat (4) |
| 11. virtalähteen diagnoosiikkapainike | 15. suojakaapelin paikka |
| 12. virtaliitin | 16. riippulukkorengas |
| 13. takapaneelin liittimet | |

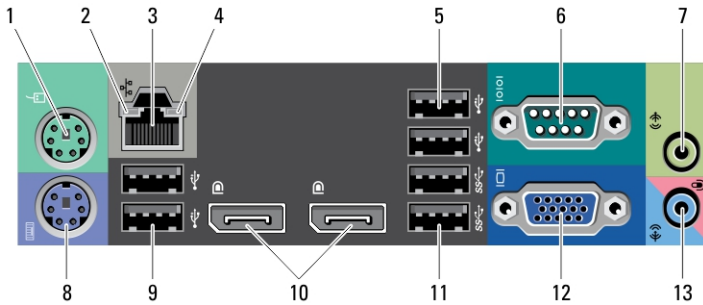
Pöytätietokone – näkymä edestä ja takaa



Kuva 2. Pöytätietokone edestä ja takaa

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. optinen asema | 8. aseman toiminnan merkkivalo |
| 2. optisen aseman poistopainike | 9. riippulukkorengas |
| 3. virtapainike, virran valo | 10. suojakaapelin paikka |
| 4. USB 2.0 -liitännät (2) | 11. virtaliitin |
| 5. USB 3.0 -liitännät (2) | 12. takapaneelin liittimet |
| 6. mikrofoniliitin | 13. laajennuskorttipaikat (4) |
| 7. kuulokeliitin | |

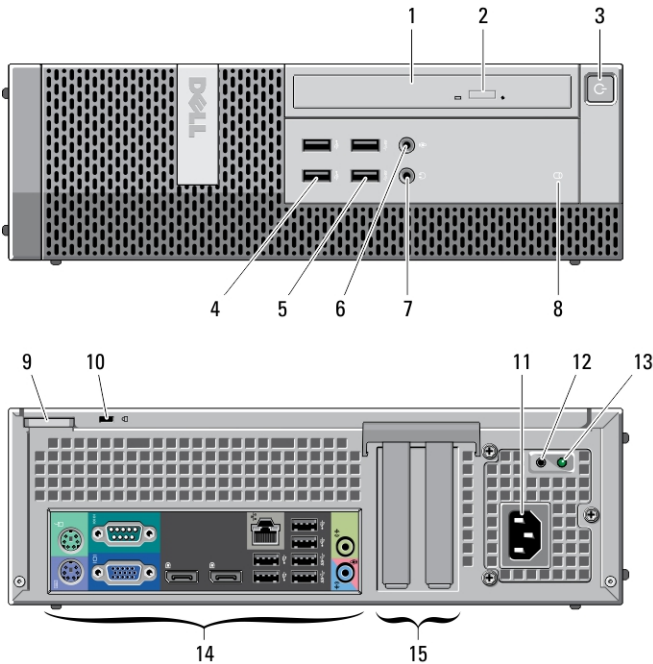
Minitorni- ja työpöytä tietokone – takapaneeli



Kuva 3. Minitorni- ja työpöytä tietokoneen takapaneeli

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. hiiriliitin | 8. näppäimistöliitin |
| 2. verkkoyhteyden eheyden
merkkivalo | 9. USB 2.0 -liitännät (2) |
| 3. verkkoliitin | 10. DisplayPort-liitännät (2) |
| 4. verkon toimintavalo | 11. USB 3.0 -liitännät (2) |
| 5. USB 2.0 -liitännät (2) | 12. VGA-liitin |
| 6. sarjaliitin | 13. linjatulo/mikrofoniliitäntä |
| 7. line-out-liitin | |

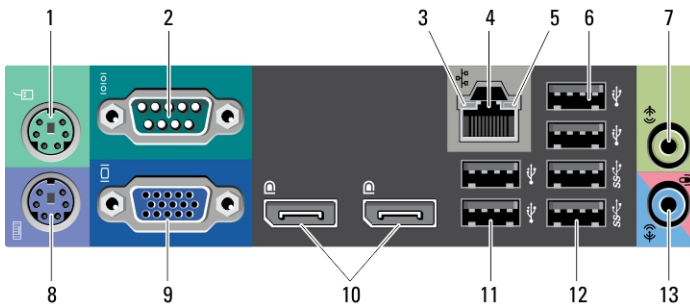
Pieni kotelo – näkymä edestä ja takaa



Kuva 4. Pienen kotelon näkymä edestä ja takaa

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. optinen asema | 10. suojavaapelin paikka |
| 2. optisen aseman poistopainike | 11. virtaliitin |
| 3. virtapainike, virran valo | 12. virtalähteen diagnostiikkapainike |
| 4. USB 2.0 -liitännät (2) | 13. virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo |
| 5. USB 3.0 -liitännät (2) | 14. takapaneelin liittimet |
| 6. mikrofoniiliitin | 15. laajennuskorttipaikat (2) |
| 7. kuulokeliitin | |
| 8. aseman toiminnan merkkivalo | |
| 9. riippulukkorengas | |

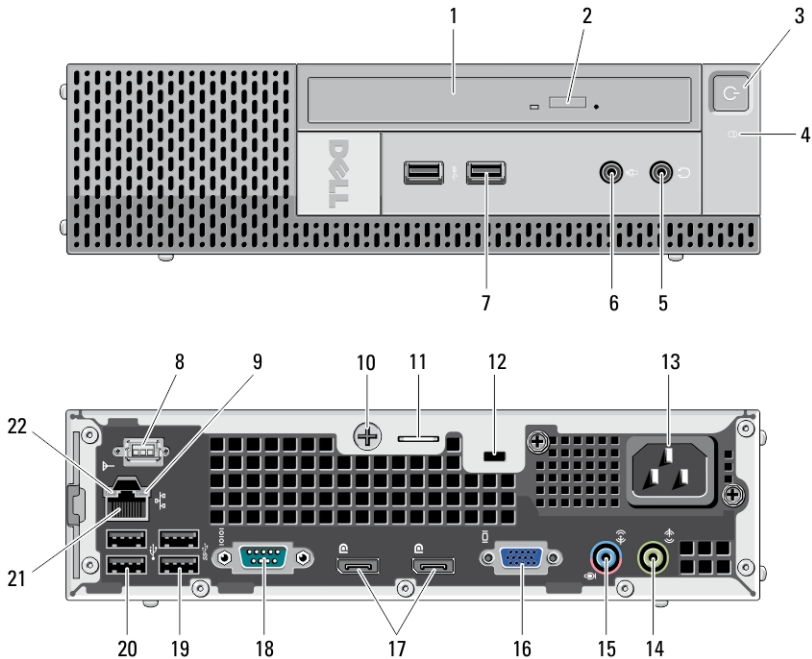
Pieni kotelo – takapaneeli



Kuva 5. Pienen kotelon takapaneeli

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. hiiriliitin | 8. näppäimistöliitin |
| 2. sarjaliitin | 9. VGA-liitin |
| 3. linkkien eheyden valo | 10. DisplayPort-liitännät (2) |
| 4. verkkoliitin | 11. USB 2.0 -liitännät (2) |
| 5. verkon toimintavalo | 12. USB 3.0 -liitännät (2) |
| 6. USB 2.0 -liitännät (2) | 13. linjatulo/mikrofoniliitäntä |
| 7. line-out-liitin | |

Erittäin pieni kotelo – näkymä edestä ja takaa



Kuva 6. Erittäin pienen kotelon näkymä edestä ja takaa

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. optinen asema | 13. virtaliitin |
| 2. optisen aseman poistopainike | 14. line-out-liitin |
| 3. virtapainike, virran valo | 15. linjatulo/mikrofoniliitäntä |
| 4. aseman toiminnan merkkivalo | 16. VGA-liitin |
| 5. kuulokeliitin | 17. DisplayPort-liitännät (2) |
| 6. mikrofoniliitin | 18. sarjaliitin |
| 7. USB 3.0 -liitännät (2) | 19. USB 3.0 -liitännät (2) |
| 8. Wi-Fi-antenni (valinnainen) | 20. USB 2.0 -liitännät (2) |
| 9. verkon toimintavallo | 21. verkkoliitin |
| 10. siipiruuvi | 22. linkkien eheyden valo |
| 11. riippulukkokrengas | |
| 12. suojakaapelin paikka | |

Pika-asennus

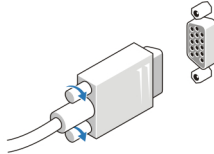


VAARA: Lue tietokoneen mukana tulleet turvallisuustiedot ennen tämän luvun toimien aloittamista. Muita parhaita menettelytapoja luetaan sivulla www.dell.com/regulatory_compliance.

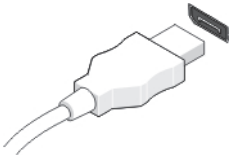


HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

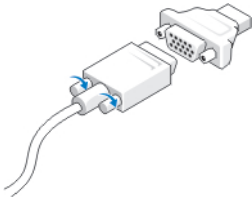
1. Liitä näyttö vain yhdellä seuraavista kaapeleista:



Kuva 7. VGA-sovitin



Kuva 8. DisplayPort-kaapeli



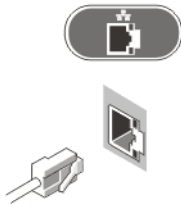
Kuva 9. VGA To DisplayPort -sovitin

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



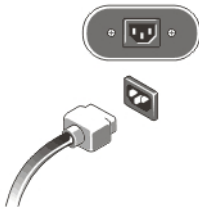
Kuva 10. USB-liitäntä

3. Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



Kuva 11. Verkkoyhteys

4. Kytke virtakaapeli(t).



Kuva 12. Virran kytkeminen

5. Paina näytön ja tietokoneen virtapainikkeita.



Kuva 13. Virran kytkeminen päälle

Tekniset tiedot



HUOMAUTUS: Tarjoukset vaihtelevat alueittain. Alla luetellaan ainoastaan ne tekniset tiedot, jotka laki vaatii lähetettäväksi tietokoneen mukana. Lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta saat napsauttamalla **Käynnistä** → **Ohje ja tuki** ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.

Virta	Minitorni	Työpöytä	Pienikokoinen tietokone	Erittäin pieni kotelo
Jännite			100-240 VAC	
Nappiparisto		3 V:n CR2032-litiumnappiparisto		
Sähköteho	275 W	250 W	240 W	200 W
Enimmäislämpöäviö	938,30 BTU/h	853,00 BTU/h	818,89 BTU/h	682,40 BTU/h



HUOMAUTUS: Lämpöäviö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.

Fyysiset ominaisuudet	Minitorni	Työpöytä	Pienikokoinen tietokone	Erittäin pieni kotelo
Korkeus	360 mm (14,17 tuumaa)	360 mm (14,17 tuumaa)	290 mm (11,42 tuumaa)	237 mm (9,33 tuumaa)
Leveys	175 mm (6,89 tuumaa)	102 mm (4,02 tuumaa)	93 mm (3,66 tuumaa)	65 mm (2,56 tuumaa)
Syvyys	417 mm (16,42 tuumaa)	410 mm (16,14 tuumaa)	312 mm (12,28 tuumaa)	240 mm (9,44 tuumaa)
Paino (vähintään)	9,40 kg	7,90 kg	6,00 kg	3,30 kg

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila: 10–35 °C (50–95 °F)

Lisätiedot ja resurssit

Tietokoneen mukana toimitetuissa turvallisuus- ja säännöstiedoissa ja säännöstenmukaisuussivustolla osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance on lisätietoja seuraavista aiheista:

- Parhaat turvallisuuskäytännöt
- Säästöstenmukaisuustodistus
- Ergonomia

Osoitteessa www.dell.com on lisätietoja seuraavista aiheista:

- Takuu
- Käyttöehdot (vain USA)

- Loppukäyttäjän lisenssisopimus

Lisätietoja tuotteesta on osoitteessa support.dell.com/manuals.

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2012 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: Dell™, DELL-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ja Wi-Fi Catcher™ ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ja Celeron® ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD® on rekisteröity tavaramerkki ja AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ ja ATI FirePro™ ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista -käynnistyspainike ja Office Outlook® ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin (BDA) omistama tavaramerkki, jota käytetään lisenssin puitteissa levyissä ja soittimissa. Bluetooth®-sanamerkki on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Bluetooth® SIG, Inc ja jota Dell Inc käyttää lisenssin puitteissa. Wi-Fi® on Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Muut tässä julkaisussa käytettävät tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat merkkien ja nimien omistajiin tai tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaikki omistusoikeudet muihin kuin omiin tavara- ja tuotemerkeihinsä.