

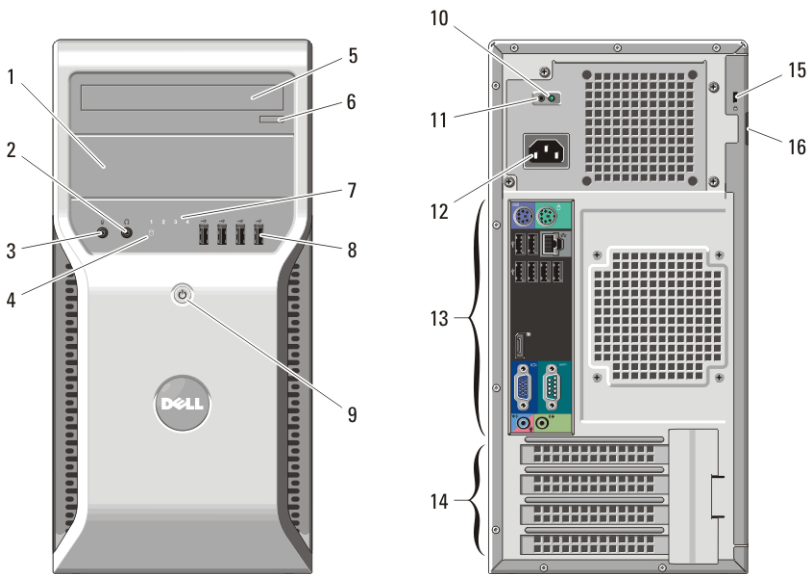
# Dell Precision T1600

## Asennus- ja ominaisuustiedot

### Tietoja vaaroista

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

### Näkymä edestä ja takaa



Kuva 1. Näkymä edestä ja takaa

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. optisen aseman paikka        | 7. diagnostiikkamerkkivalot (4)          |
| 2. paneelin kuulokeliitin       | 8. USB 2.0 -liittimet (4)                |
| 3. mikrofoniliitin              | 9. virtapainike, virran valo             |
| 4. kiintolevyn toimintavallo    | 10. virtalähteen diagnostiikkamerkkivalo |
| 5. optinen asema (valinnainen)  | 11. virtalähteen diagnostiikkapainike    |
| 6. optisen aseman poistopainike | 12. virtaliitin                          |



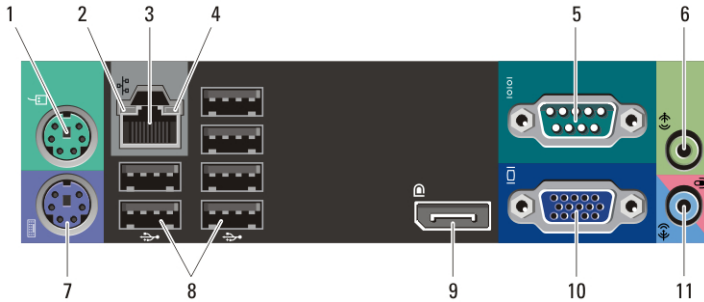
ONGG4MA02

Säädösten mukainen malli Regulatory  
Model: D09M  
2011 - 05

13. takapaneelin liittimet
14. laajennuskorttipaikat (4)

15. turvakaapelin paikka
16. riippulukkorengas


## Takapaneeli




Kuva 2. Takapaneelin kuva

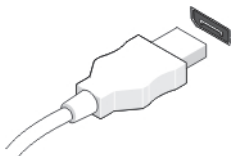
1. hiiriliitin
2. linkkien eheyden valo
3. verkkoliitin
4. verkon toimintavallo
5. sarjaliitin
6. line-out-liitin
7. näppäimistöliitin
8. USB-liitännät (6)
9. DisplayPort-liitin
10. VGA-liitin
11. linjatulo-/mikrofoniliitäntä

## Pika-asennus

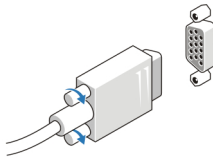
 **VAARA:** Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **HUOMAUTUS:** Some devices may not be included if you did not order them.

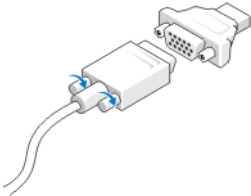
1. Liitä näyttö vain yhdellä seuraavista kaapeleista:



Kuva 3. DisplayPort-kaapeli

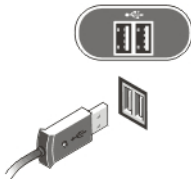


**Kuva 4. VGA-sovitin**



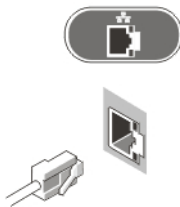
**Kuva 5. VGA-DisplayPort-sovitin**

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



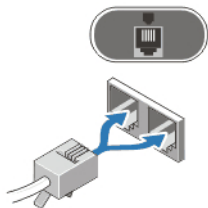
**Kuva 6. USB-liitäntä**

3. Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



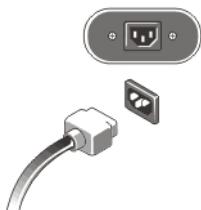
**Kuva 7. Verkko-liitäntä**

4. Kytke modeemi (valinnainen).



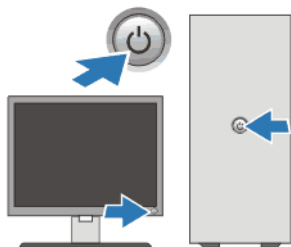
**Kuva 8. Modeemiliitäntä**

5. Kytke virtakaapeli(t).



**Kuva 9. Virtajohdon liittäminen**

6. Paina näytön ja tietokoneen virtapainikkeita.



**Kuva 10. Virran kytkeminen päälle**

## Tekniset tiedot



**HUOMAUTUS:** The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For a complete and current listing of the specifications for your computer, go to [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Järjestelmätiedot

---

Piirisarja

Intel C206 -piirisarja

---

## Suoritin

---

Suoritin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i-sarja</li><li>• Intel Xeon E3–1200 -sarja</li></ul>
----------	--

---

## Video

---

### Videotyypit:

Integroitu	Intel HD Graphics 2000/3000
Erillinen	PCI Express x16 -näyttökortti
Integroitu videomuisti	enintään 1,7 Gt jaettua videomuistia (Microsoft Windows Vista ja Windows 7)

---

## Muisti

---

Muistimoduulin liitin:	neljä DIMM-paikkaa
Muistikamman kapasiteetti	1 Gt, 2 Gt ja 4 Gt
Tyyppi	ECC/ei–ECC DDR3, 1333 MHz
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	32 Gt

---

## Asemat

---

### Ulkoisesti käytettävissä:

5,25 tuuman levyasemapaikat	kaksi
-----------------------------	-------

### Sisäisesti käytettävissä:

3,5 tuuman SATA-asemapaikat	kaksi
2,5 tuuman SATA-asemapaikat	neljä

---

## Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

---

Virtapainikkeen valo	sininen valo – tasainen sininen valo ilmoittaa, että virta on päällä. Vilkkuva sininen valo ilmoittaa, että tietokone lepotilassa.
----------------------	--

---

## Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

---

	keltainen valo – tasainen keltainen valo ilmoittaa tietokoneen käynnistyksen epäonnistuessa, että emolevyssä tai virtalähteessä on vikaa. Vilkkuva keltainen valo on merkki emolevyn voittumisesta.
Kiintolevyn toimintavalo	sininen valo – vilkkuva sininen valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja tai tallentaa tietoja kiintolevylle.
Diagnostiikkavalot	tietokoneen etupaneelin neljä valoa. Lisätietoja diagnostiikkavalloista on <i>huolto-oppaassa</i> sivustolla <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

---

## Virta

---

Nappiparisto	3 V:n CR2032-litiumnappiparisto
Jännite	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5,0 A
Sähköteho	265 W/320 W
Enimmäislämpöahiö	1390 BTU/t



**HUOMAUTUS:** Heat dissipation is calculated by using the power supply wattage rating.

---

## Mitat

---

Korkeus	360 mm (14,17 tuumaa)
Leveys	175 mm (6,89 tuumaa)
Pituus	431,5 mm (16,99 tuumaa)
Paino (vähintään)	8,30 kg (18,30 lb)

---

## Ympäristö

---

Lämpötila:

Käytön aikana	10–35 °C (50–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

---

## Ympäristö

---

Suhteellinen ilmankosteus	20–80 % (tiivistymätön)
Korkeus:	
Käytön aikana	-15,2–3 048 m (-50–10 000 ft)
Varastointi	-15,2–10 668 m (-50–35 000 ft)
Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien 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:

- turvallisuussuositukset
- säännöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia

Sivulla [www.dell.com](http://www.dell.com) on lisätietoja seuraavista aiheista:

- takuu
- Ehdot (vain Yhdysvallat)
- Loppukäyttäjän lisenssisopimus

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2011 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

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.