

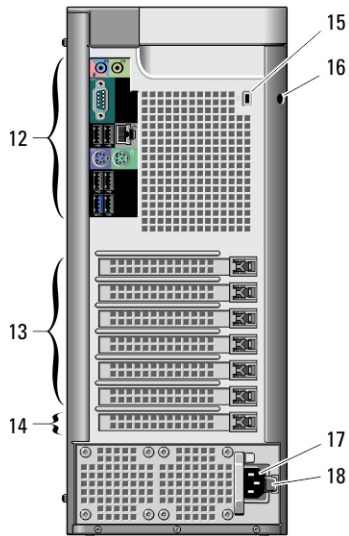
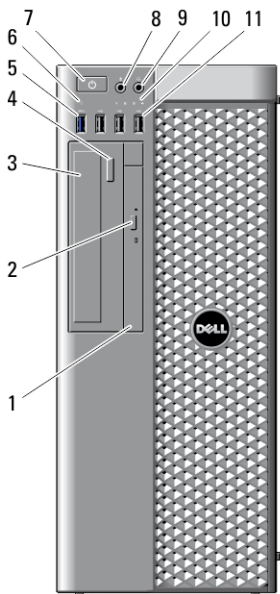
# Dell Precision Workstation T3600/T5600/ T7600

## Asennus- ja ominaisuustiedot

### Tietoja vaaroista

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

## Dell Precision Workstation T3600/T5600 – Näkymä edestä ja takaa



Kuva 1. Näkymä edestä ja takaa

1. optinen asema

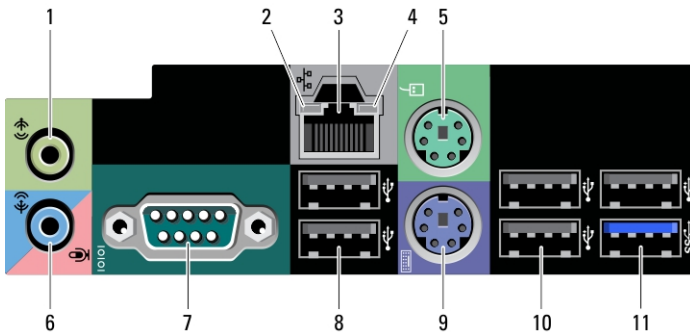
2. optisen aseman poistopainike



Säädösten mukainen malli: D01T, D02X  
Säädösten mukainen tyyppi: D01T001,  
D01T002, D02X001  
2012 - 03

3. optinen asema (valinnainen)
4. optisen aseman poistopainike (valinnainen)
5. USB 3.0 -liitin (1)
6. aseman toiminnan merkkivalo
7. virtapainike, virran valo
8. mikrofoniliitin
9. kuulokeliitin
10. diagnostiikkamerkkivalot (4)
11. USB 2.0 -liittimet (3)
12. takapaneeli
13. aktiiviset laajennuskorttipaikat (6)
14. tyhjä paikka (1)
15. suojavaapelin paikka
16. riippulukkorengas
17. virtaliitin
18. virtalähdetyksikön (PSU) vapautussalpa

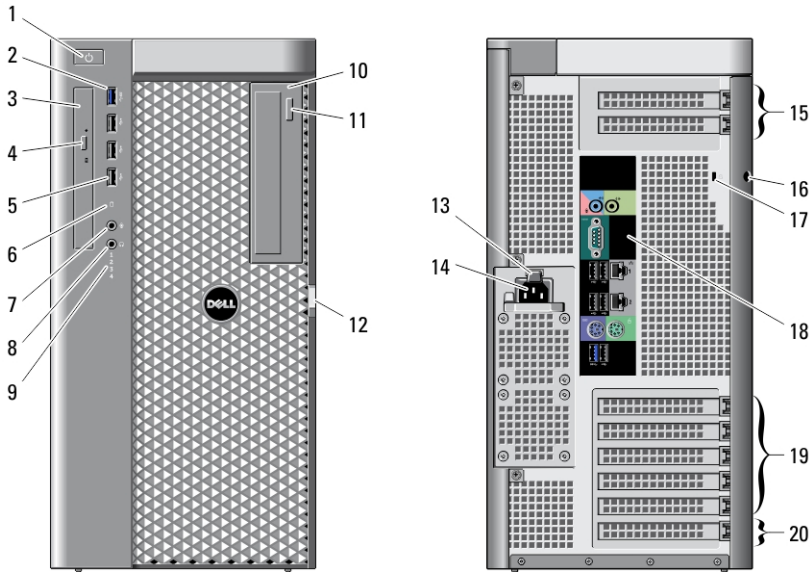
## Takapaneeli



**Kuva 2. Takapaneelinäkymä**

1. line-out-liitin
2. verkkoyhteyden eheyden merkkivalo
3. verkkosovittimen liitin
4. verkon toimintavalo
5. PS2-hiiriliitin
6. linjatulo/mikrofoniliitäntä
7. sarjaliitin
8. USB 2.0 -liitännät (2)
9. PS2-näppäimistöliitin
10. USB 2.0 -liittimet (3)
11. USB 3.0 -liitin

# Dell Precision Workstation T7600 – Näkymä edestä ja takaa



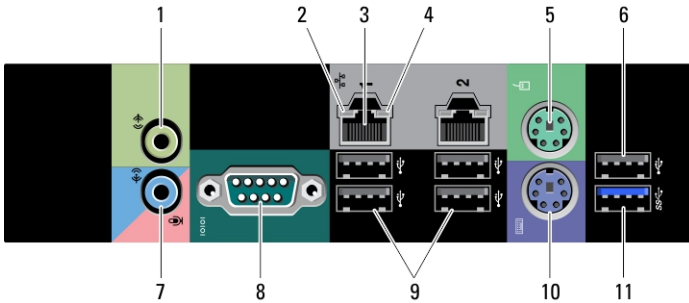
Kuva 3. Näkymä edestä ja takaa

- |  |   |
|--|---|
| 1. virtapainike, virran valo                   | 12. kiintolevykannen vapautussalpa        |
| 2. USB 3.0 -liitin (1)                         | 13. virtalähdeyksikön (PSU) vapautussalpa |
| 3. optinen asema                               | 14. virtaliitin                           |
| 4. optisen aseman poistopainike                | 15. laajennuskorttipaikat (2)             |
| 5. USB 2.0 -liittimet (3)                      | 16. riippulukokorengas                    |
| 6. kiintolevyn toimintavallo                   | 17. suojaakaapelin paikka                 |
| 7. mikrofoniliitin                             | 18. takapaneeli                           |
| 8. kuulokeliitin                               | 19. aktiiviset laajennuskorttipaikat (5)  |
| 9. diagnostiikkamerkkivalot (4)                | 20. tyhjä paikka (1)                      |
| 10. optinen asema (valinnainen)                |   |
| 11. optisen aseman poistopainike (valinnainen) |   |



**HUOMAUTUS:** PCIe-laajennuspaikat (#15) ovat aktiivisia vain, kun toinen keskusyksikkö on asennettu.

# Takapaneeli



Kuva 4. Takapaneelinäkymä

1. line-out-liitin
2. verkkoyhteyden eheyden merkivalo
3. verkkosovittimen liitännät (2)
4. verkon toimintavalv
5. PS/2-hiiriliitin
6. USB 2.0 -liitin
7. linjatulo/mikrofoniliitäntä
8. sarjaliitin
9. USB 2.0 -liittimet (4)
10. PS/2-näppäimistöliitin
11. USB 3.0 -liitin

## Pika-asennus

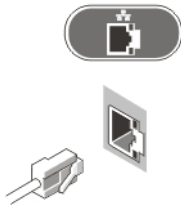


**VAARA:** Lue tietokoneen mukana tulleet turvallisuustiedot ennen minkään tämän luvun toimien aloittamista. Muita parhaita menettelytapoja luetaan sivulla [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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

1. Kytke verkkokaapeli(t) (valinnainen).



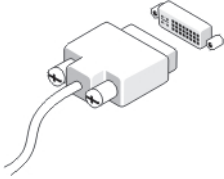
Kuva 5. Verkkoyhteys

2. Kytke näppäimistö tai hiiri (valinnainen).



**Kuva 6. Näppäimistö- ja hiiriliitäntä**

3. Kytke näyttökaapeli (valinnainen).



**Kuva 7. Näyttöliitäntä**

4. Kytke virtakaapeli(t).



**Kuva 8. Virtaliitäntä**

5. Paina näytön (valinnainen) ja tietokoneen virtapainikkeita.



**Kuva 9. Virran kytkeminen päälle**

# Tekniset tiedot



**HUOMAUTUS:** Tarjonta vaihtelee 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

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nappiparisto       | 3 V:n CR2032-litiumnappiparisto   |
| Jännite            | 100–240 VAC   |
| Sähköteho          |   |
| T7600              | 1 000 W (syöttöjännite 100–107 VAC)<br>1 100 W (syöttöjännite 108–180 VAC)<br>1 300 W (syöttöjännite 181–240 VAC) |
| T5600              | 825 / 635 W (syöttöjännite 100–240 VAC)   |
| T3600              | 635 / 425 W (syöttöjännite 100–240 VAC)   |
| Enimmäislämpöhäviö |   |
| 1 300 W            | 4 113,00 BTU/h  |
| 825 W              | 3 086,60 BTU/h  |
| 635 W              | 2 484,00 BTU/h  |
| 425 W              | 1 450,10 BTU/h  |



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

---

## Fyysiset ominaisuudet

---

|                   |           |                            |
|-------------------|-----------|----------------------------|
| T7600             |           |                            |
| Korkeus           | 430,50 mm | jalat paikallaan 433,40 mm |
| Leveys            | 216,00 mm |                            |
| Syvyys            | 525,00 mm |                            |
| Paino (vähintään) | 16,90 kg  |                            |

---

## Fyysiset ominaisuudet

---

T5600/T3600

|                   |           |                            |
|-------------------|-----------|----------------------------|
| Korkeus           | 414,00 mm | jalat paikallaan 416,90 mm |
| Leveys            | 172,60 mm | jalat paikallaan 175,50 mm |
| Syvyys            | 471,00 mm |                            |
| Paino (vähintään) | 14,00 kg  |                            |
| Paino (vähintään) | 13,2 kg   |                            |

---

## Käyttöympäristö

---

Käyttölämpötila: 10–35 °C (50–95 °F)

## Information para NOM (únicamente para México)

Seuraavat tiedot toimitetaan tässä asiakirjassa kuvatusta laitteesta virallisen meksikolaisen NOM-standardin vaatimusten mukaan.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Voltaje de alimentación | 100 V CA – 240 V CA |
| Frecuencia              | 50 Hz – 60 Hz       |
| Consumo eléctrico       |                     |
| D02X                    | 12,00 A ~ 6,00 A    |
| D01T                    | 6,00 A              |

## Tiedon hakeminen



**HUOMAUTUS:** Saat järjestelmän säännöstiedot näkyviin avaamalla tietokoneen sivupaneelin.

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

- Parhaat turvallisuuskäytännöt
- Säännöstenmukaisuustodistus
- Ergonomia

Saat järjestelmän säännöstiedot näkyviin avaamalla tietokoneen sivupaneelin.

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

- Takuu
- Käyttöehdot (vain USA)
- Loppukäyttäjän lisenssisopimus

Lisätietoja tuotteesta on osoitteessa [support.dell.com/manuals](http://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 merkien ja nimien omistajiin tai tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaikki omistusoikeudet muihin kuin omiin tavara- ja tuotemerkeihinsä.