

Tärkeitä tietoja – Dell OptiPlex 790/990

Tietoja vaaroista

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

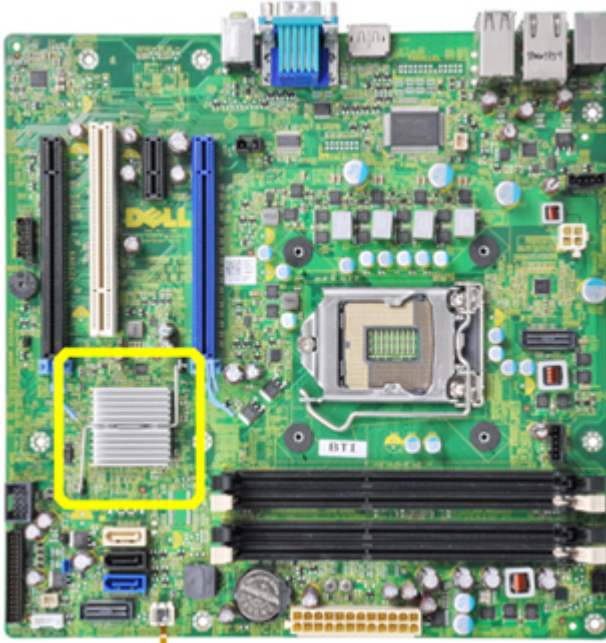
Emolevy

Dell OptiPlex 790/990 -tietokoneisiin kuuluu nyt uusi emolevy, joissa ei ole seuraavia osia:

- Jäähdytyslementti
- Verkkolaitteen lämpöanturi (vain pöytä tietokoneen kotelo)


Jäähdytyslementin poistaminen

Seuraavassa kuvassa esitetään aikaisempi emolevyn versio, johon kuuluu jäähdytyslementti.



Kuva 1. Emolevyn aikaisempi versio ja jäähdytyslementti

Kaikki emolevyt, jotka on toimitettu version A11 tai tuoreemman version kanssa, EIVÄT sisällä jäähdytyslementtiä.

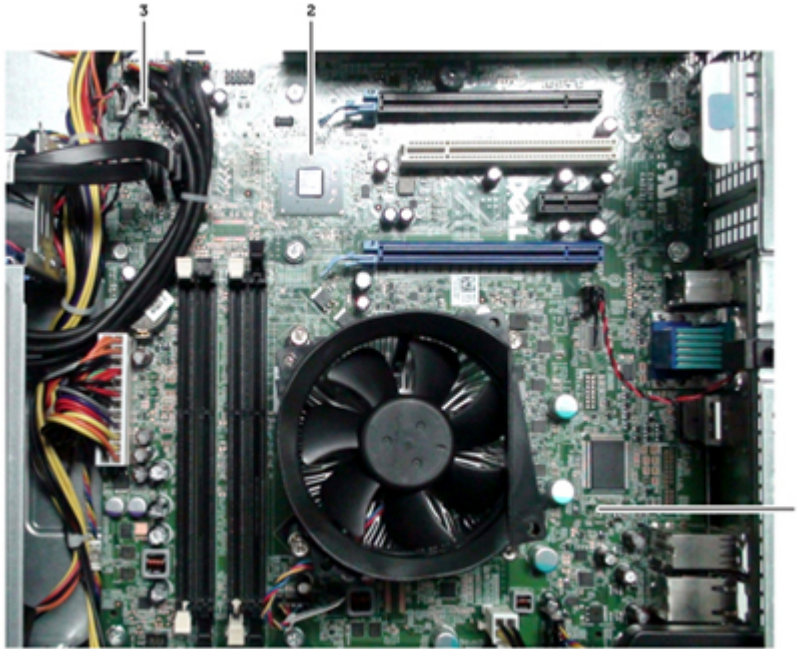
 **HUOMAUTUS:** Jos BIOS korvataan aikaisemmalla versiolla kuin A11, saadaan virheilmoitus.



Säädösten mukainen malli: D09M, D05D, D03S, D01U
Säädösten mukainen tyyppi: D05D001, D03S001, D01U001,
D01U002
2012 - 05


Virtalähteen lämpöanturin poistaminen

Virtalähteen lämpöanturi on poistettu vain pöytätietokoneiden kotelosta.





Kuva 2. Emolevy ilman lämpöanturia ja jäähdytyslementtiä

1. lämpöanturin liitin-1 ja kaapeli poistettu
2. piirisarjan jäähdytyslementti poistettu
3. lämpöanturin liitin-2

 **HUOMAUTUS:** Jos olet vaihtanut pöytätietokoneen emolevyn uuteen, varmista aina että BIOS-versio on A11 tai uudempi.

 **VAARA:** Jos et päivitä BIOS:a, voit saada virheilmoituksen **Alert! Chipset heat sink not detected (Varoitus! Jäähdytyslementti puuttuu) POST:in aikana.**

 **HUOMAUTUS:** Uusi emolevy on testattu ja on todettu, että kaikkien osien lämpötilat pysyvät määritysten rajoissa.

 **HUOMAUTUS:** Uudella emolevyllä ei ole vaikutusta järjestelmän suorituskykyyn.

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 tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin (BDA) omistama tavamerkki, jota käytetään lisenssin puitteissa levyissä ja soittimissa. Bluetooth®-sanamerkki on rekisteröity tavamerkki, jonka omistaa Bluetooth® SIG, Inc ja jota Dell Inc käyttää lisenssin puitteissa. Wi-Fi® on Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc:n rekisteröity tavamerkki.

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