

Keskusmuistin pika-asennusopas (DDR2/DDR3 -muisteille)

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Tietokoneen käyttömuisti

Laitteistovaatimukset:

- Vapaa DDR2/DDR3 muistipaikka

HUOM! Muista lukea tämä opas huolellisesti ennen käyttöönottoa.



Asentaessasi muistia, älä...

- ...käytä kohtuuttomasti voimaa
- ...asenna muistia huonosti tuuletettuun koteloon
- ...koske muistin liittimiin vaan pidä kiinni reunoista

Älä altista muistikampoja...

- ...auringonvalolle tai muille lämmön lähteille
- ...sateelle tai muulle kosteudelle
- ...suoraan kohdistuville iskuille tai tärinälle
- ...magneettisille esineille kuten kaiuttimille, muuntajille jne.

Älä ikinä...

- ...poista muistikamman jäähdytintä, jos sellainen on (tämä mitätöi takuun)
- ...asenna muistikampoja, mikäli liittimet ovat vioittuneet
- ...koske muistikamppoihin, oheislaitteisiin tai liittimiin kosteilla käsillä
- ...käytä/säilytä kosteassa ympäristössä, kuten kylpyhuoneessa

Yleistä muistikammoista:

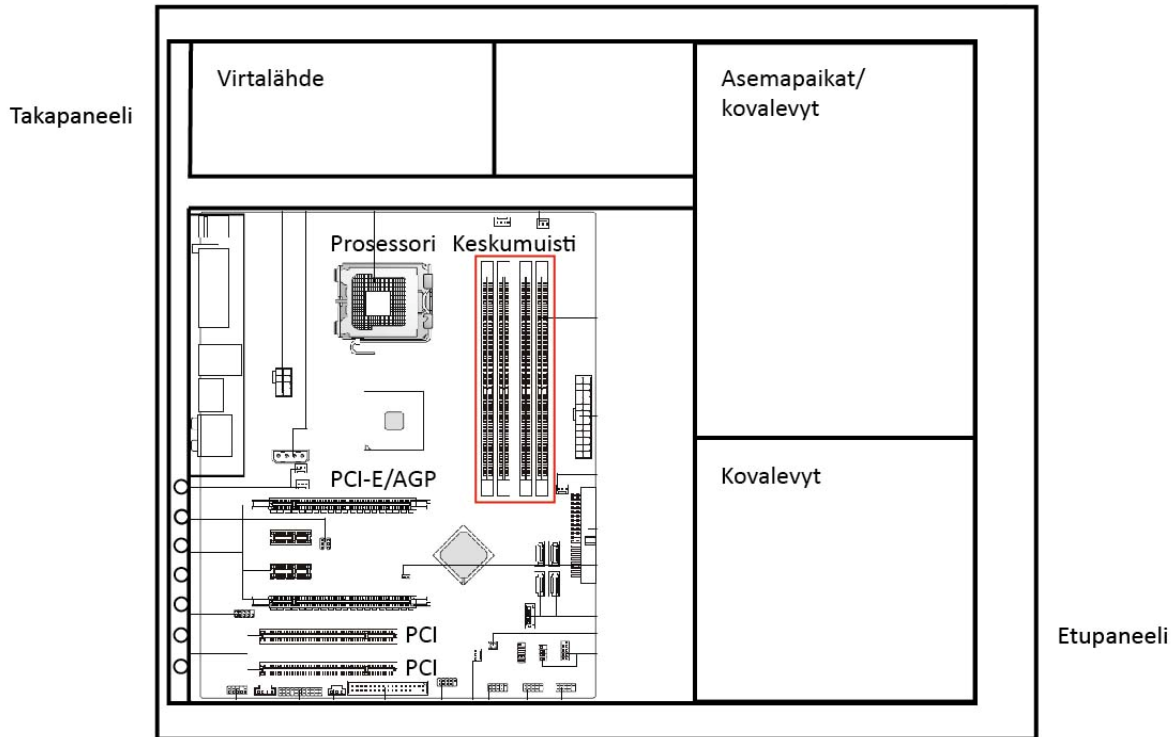
- Oppaan tekohetkellä päämuistityypit pöytäkonekäytössä ovat DDR2 ja DDR3.
- Kannettavissa tietokoneissa käytetään yleisesti SO-DIMM -tyyppisiä DDR2 -muistikampoja, jotka ovat fyysisesti pienempiä kuin pöytäkoneiden muistikammat.
- Muistikampa asentuu vain sitä tukevaan muistipaikkaan. DDR3 kampa ei sovi DDR2 muistipaikkaan, eikä toisin päin, vaikka kortit näyttävät samalta ja ovat saman kokoisia. Syynä tähän on kamman lovitus.

Yllä: DDR2
Alla: DDR3



Alkuvalmistelut:

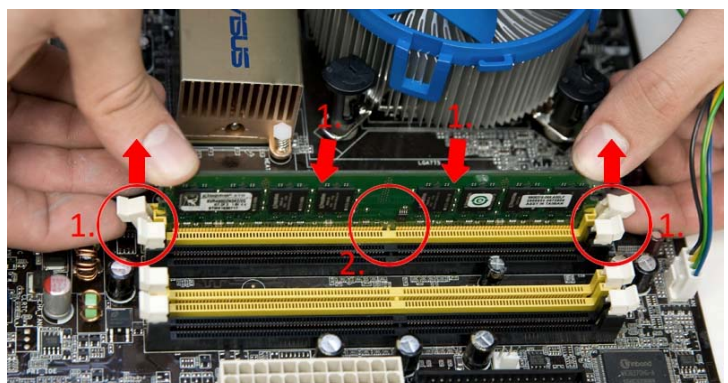
Varmista, että sinulla on tarpeeksi tyhjää pöytätilaa, jolle voit asettaa tietokoneesi makaamaan kyljelleen asennuksen ajaksi. Asennuksen aikana tarvittavat ristipäisen ruuvimeisselin ja ostamiesi muistien mukana tulleet oheislaitteet/tarvikkeet, jos niitä on. Sammuta tietokone ja kytke päävirtajohto irti koneen takapaneelistä. Avaa kotelon vasen sivupelti ja käännä avonainen kotelo kyljelleen tasaiselle alustalle (esim. pöytä). Näkymän pitäisi kutakuinkin muistuttaa oheista kuvaa.



TÄRKEÄÄ! Ennen kuin kosketat koneen komponentteja, maadoita itsesi koskemalla tietokoneesi metallirunkoa. Tämä purkaa mahdollisen staattisen sähköä, joka voi vahingoittaa komponentteja.

Kampojen asennus:

Tarkista aina ennen kampojen ostoa ja asentamista, että ne sopivat emolevysi kanssa yhteen. Tähän vaikuttaa esim. muistikamman tyyppi, merkki ja nopeus. Asenna kampa painamalla muistipaikan siivekkeitä alas ja aseta kampa muistipaikkaan. Paina napakasti kampa alaspäin. Siivekkeiden tulee tällöin lukittua täysin yläasentoon. Nosta kuvan mukaisesti siivekkeitä ylöspäin samalla kun työnnetät muistikamman muistiväylään. Jos käytät useampaa kampa, katso emolevysi ohjekirjasta miten saat muistikammoista parhaan hyödyn irti.



1. Paina muistikampaa alaspäin ja nosta samalla siivekkeitä ylöspäin.
2. Varmista, että kamman lovi menee oikealle kohdalle muistipaikkaa.

Asennus on nyt valmis. Mikäli kaikki tarvittavat oheislaitteet ja liittimet on kytketty emolevyyn ja emolevy koteloon, eikä yhteensopivuusongelmia ole, on koneesi käyttövalmis. Sulje kotelo, kytke johdot kiinni takapaneeliin ja käynnistä tietokone.

Mikäli käynnistyksen jälkeen tietokoneesi ei löydä uutta muistia, näyttöön ei tule kuvaa tai kaiuttimesta kuuluu piippausta:

- Kokeile irroittaa muisti ja asentaa se uudestaan emolevylle.
- Mikäli tietokoneessasi on useita muistikampoja, kokeile vuorotellen eri kampoja koneeseen, ja yritä löytää mahdollinen viallinen muistikampa.
- Kokeile muistikampaa eri muistipaikkaan. Jos mahdollista, kokeile muistia toiseen tietokoneeseen tai emolevyyn, tai kokeile eri valmistajan muistia.

Yhteensopivuudesta yleensä: kaikki osat ei aina välttämättä sovi/toimi käytännössä keskenään. Esim. GF8800GTX-näytönohjaimet eivät mahdu kaikkiin ATX-koteloihin. Suosittelemme säilyttämään pakkaukset ja komponentit hyväkuntoisina, mikäli jokin osa joudutaan palauttamaan / vaihtamaan (katso 14pv vaihto- ja palautusoikeusehdot).

Takuu

Laitteiden takuu-aika ja huoltoliike on eritelty ostokuitissa. Toimivuustakuu koskee vain Verkkokauppa.com asennuspalvelun kokoamia konepaketteja. Mikäli tietokone ei toimi kokoamisen jälkeen, voidaan ongelma selvittää Verkkokauppa.comin tietokonehuollossa maksua vastaan.

Muista säilyttää laitteiden mukana tullut kansainvälinen takuutodistus, jos sellainen löytyy, ja kaikki mukana tulleet pakkausmateriaalit, kaapelit ja muut tavarat. Takuu ei kata fyysisiä vaurioita eikä puutteellisesta asennuksesta/ylikellotuksesta aiheutuneita vaurioita. Takuu ei ole voimassa, jos säilytys- tai käyttöohjeita on laiminlöydy. Muissa tukiasioissa tai ongelmatilanteissa: ota yhteys valmistajaan tai jälleenmyyjän tekniseen tukeen.

Verkkokauppa.com asennuspalvelu

Jos olet epävarma laitteen asentamisen suhteen, voit kätevästi asennuttaa komponentin kuin komponentin Verkkokauppa.comin asennuspalvelussa. Hinnasto löytyy sivulta www.verkkokauppa.com ja sieltä [Asennuspalvelut](#).

Lisätietoa: asennushelsinki@verkkokauppa.com.

Yhteystiedot

Myynti	010 309 5555, myynti@verkkokauppa.com
Tekninen myynti ja tekninen tuki	010 309 5547, tekninenmyynti@verkkokauppa.com
Ruotsinkielinen myynti	010 309 5544, svenska@verkkokauppa.com
Venäjänkielinen myynti	010 309 5565, russki@verkkokauppa.com
Englanninkielinen myynti	010 309 5544, sales@verkkokauppa.com