

# Kasvunvara on kaupalle tappio!

Kaupoissa tietokoneita on kahta sorttia.

Wanhoja ja uusia.

Päältä tai hinnasta niitä ei erota toisistaan.

Elinkeinotoiminnan ydin on tieverkosto (ja rautatiet). Leveillä ja monikaistaisilla väylillä maito ja makkara liikkuvat lujaa. Tietokoneen ydin ovat emolevyn kaistat ja väylät. Tieto liikkuu lujaa, tai sitten ei liiku. Hitaalla emolevyllä on pitkä menneisyys ja lyhyt tulevaisuus.

Tyrkällä ovat 5 vuotiaat maito

**happanee matkalle**

533MHz:n emolevytkin.

Enimmäkseen:

- Emolevyn väylänopeus on 800MHz (533- 1066MHz).
- DDR2 työmuistin väylänopeus on 667MHz (533- 667).

**Tietokonematikkaa:**

- Intel työnopeus 200MHz on väylänopeus 800MHz jaettuna neljällä.
- DDR muisti toimii kuin vilkkuvalo. Työtä on vain puolikas.
- AMD prosessorit olivat v. 2006 Intel:iä 25 % hitaampia ja halvempia. Nyt koko maailman **hwbot.org** tilastossa ero on 285 %. Intel prosessorin paras PiFast tulos on n. 7 sekuntia ja paras AMD tulos n. 20 sek.
- +Uudelle AMD: lle saat meiltä PiFast 21 sek. Intel korjauksen. Jymäytyksestä vastaa myyjä.
- PiFast= aika, jossa kone laskee piin 3,14 arvosta miljoonan numeron jonon.



Kasvunvara- ajattelumme on säästö sinulle, mutta kauppaa se ei naurata. Euroopassa hapannut tekniikka jää syliin.

**Kasvunvara** tarkoittaa:

- +DDR muistien nopeus on heti 800MHz ja varausta on 1066MHz asti.
- +Väylänopeuden kasvunvara on 1600MHz asti, eli 400MHz prosessorille.
- + 500 W:n virtalähde ei kyykkää uusilla näytönohjaimillakaan.
- +Työt ja ohjelmat ovat jo hinnoissa. Kartellit eivät kähmi sinun rahojasi. 21 sek. PiFast nopeuden

**Kotikone ja Sims**

pelikone P5K- sarjan emolevyllä, 200MHz Intel E5200 prosessorilla ja itsellisellä 512MB

näytönohjaimella h. **550€.**

15 sek. PiFast nopeuden

**Järeä kotikone**

P5K- sarjan emolevyllä, 333MHz Intel E8500 prosessorilla, 3DMark® 10000 pisteen näytön-

ohjaimella h. **799€.**

12 sek. PiFast nopeuden

**Järeä pelikone**

P5Q- sarjan emolevyllä, 333MHz Intel E8500 prosessorilla, 3DMark® 15000 pisteen näytönohjaimella h.

**1059€.**

**MACOMTech**

TIETOKONEAMMATTILAINEN  
TORIN LAIDALLA  
OULAISSA 10-18, 10-14

