

# Takapuoli paljastaa iän!

**Tietokoneen ykköspuoli on takapuoli. Sieltä näkyy emolevy. Se on tärkein osa.**

Emolevyn ja tieverkoston perusasioita ovat väylien nopeudet ja kaistalevydet. Kinttopolku väylien emolevy on antiikkia, kuten: **DDR väylänopeus/MHz:** ● Vanha 533- 667-800. Uusi 800-1066-1600.

**DDR muistin koko/GB:** ● Vanha 1- 3. Uusi 4 ja yli.

**Verkkonopeus/ Mb/sek:** ● Vanha 10/100. Uusi 1000.

**Tärkeät liitinpaikat:** ● Vanha VGA- sub. Uusi DVI ja HDMI näyttöliittimet.

Tietokoneen kakkosasiat, näyttöohjain ja prosessori tökitään kiinni emolevyyn. **Niissä tärkeintä on se mitä ei kerrota:**

● Muistiton näyttöohjain on tehokas kuin pohjaton ämpäri. Se makaa hidasteena DDR muistien varassa.

● Salatuimmat Mega-hertsit ovat 133, 160, 200, 266, 333, 400 ja enemmistö 133, 160 ja 200. Ne ovat prosessorin työnepeuksia. Hidas on kaikessa hidas. PiFast 96 sek. miniläppäri tekee 8 tuntia samaa työtä, jonka 12 sekunnin ja 400MHz Intel tekee 1 tunnissa.

● FSB:n neljäsosa on Intel työnepeus = ulkoinen väylänopeus. Google: [cpu-world.com/](http://cpu-world.com/) @ [notebookcheck.net/](http://notebookcheck.net/)

©Macomtech [www.macomtech.fi](http://www.macomtech.fi)  
**TIETOKONEAMMATTILAINEN  
TORIN LAIDLLA OULAISSA**

Nopeat ja hitaat koneet paljastaa PiFast testi. Siinä tietokone laskee piin 3,1459 likiarvoa miljoonan numeron jonoksi. Aika ker-toot kyvyn.

**Työhitautta ei kannata ostaa!**

Intel E8500 koneemme PiFast aika on 14,6 sek. ja hinta **800€ TaxFree**. Se on kaikessa puolet nopeampi Intel T7100 ja T5600 (31 s), tai Amd Phenom 9950Q ja 9850BE (30 s) koneita. ● P5Q- emo, 3DMark® +10000 pist. n-ohjain ja 1066MHz DDR muistit ovat tuoretavaraa.



Intel E5200 koneemme aika on 21 sek, ja hinta **550€ TaxFree**. Se on kaikessa 35% nopeampi kuin Intel E2200 (32 s), tai Amd Phenom 9500Q ja LE-1300 (38 s).

● **TaxFree** = Käyttövalmis ja elatusmaksuis-ta vapaa.

**Erikoispalvelumme:**

● Cad- suunnittelun 2560 x 1600 resoluuti-on koneet.

● Vanhan 100- 200 % nopeutus 21 sekun-tiin emo+ prossu+ DDR 1066MHz vaihdol-la 320€.

● PiFast 12,4 sek. pelikoneet.

● Uuden tekniikan serverit ja Raid- kiinto-levyn rikkovarmistetut koneet.

## MACOMTech

**10-18 10-14**  
Puh: 045 126 1177 ja  
(08) 474 177

