

## Tények, érdekességek az informatika világából

### Processzorok 2000 után

- 2000 – IBM RS64-IV vagy Sstar - többszálú futtattást támogató processzor.
- 2000. január 19. – a Transmeta bejelenti új processzorcsaládját, melynek kódneve Crusoe. Ez kompatibilis az Intel x86 architektúrával.
- 2000. augusztus 23. – Intel Xscale: ARM architektúrán alapuló 32-bites RISC mikroprocesszor
- 2000 októbere – a Transmeta kibocsátja a 600 MHz-es Crusoe processzort.
- 2001 – Az IBM POWER4 processzora.
- 2001. október 9. – Az AMD bemutatja Athlon XP és MP processzorait.
- 2003. szeptember 23. – az AMD kibocsátja az Athlon 64-et, nyolcadik generációs AMD64-architektúrájú mikroprocesszorát.
- 2004 – A Transmeta 1.6Ghz-es Efficeon VLIW processzora.
- 2007 – A Intel Core 2 Duo 2.5 GHZ.
- 2007 – AMD 4x4, amellyel 4 magos rendszert lehet létrehozni úgy, hogy egy alaplapon 2 db processzorfoglatat van.
- 2008 – Az AMD Opteron Dual-Core 8222 2GHz Socket F Processzor.
- 2008-ban jelent meg az első kétmagos Celeron, az Allendale architektúra alapján.
- 2009 augusztusa: Celeron E3000 sorozat.
- Manapság két nagy processzorgyártó vetekszik egymással, az *Intel* és az *AMD*. Az Intel a nagyobb, belőle vált ki az AMD. Mind a két processzorgyártónak nagy részesedése van a videokártyák piacán is. A többi processzorgyártónak (pl. *IBM*, *Cyrix*) igen csekély a piaci részesedése.

#### Intel processzorok:

- *Core I7* – A jelenlegi csúcskategória.
- *Core I5* – A legújabb 4 magos Intel CPU.
- *Xeon* – szerverprocesszor.
- *Quad-Core Xeon* – négymagos processzor, csak kevés alkalmazás tudja kihasználni a négy magban rejlő előnyt.
- *Core 2 Duo* – kétmagos, rendkívül jó ár/érték mutatójú, nagy teljesítményű processzor.
- *Core 2 Quad* – Otthoni gépekbe szánt négymagos processzor.
- *Pentium 4*, *Pentium D* – Az Intel előző architektúrára épülő processzorcsaládjá, van kétmagos is belőle.
- *Celeron* – mérsékelt árú és teljesítményű processzor.
- *Pentium M (Mobile)*, *Celeron M*, *Core Solo*, *Core Duo*, *Core 2 Duo*, mobil gépekbe szánt mérsékelt fogyasztású és hőleadású processzorok.

#### AMD processzorok:

- *Opteron* – szerverprocesszor.
- *Quad-Core Opteron* – négymagos processzor.
- *Athlon FX* – csökkentett teljesítményű Opteron processzorok.
- *Phenom X4* – natív négymagos processzor.

- *Phenom X3* – hárommagos processzor, ami egy olyan Phenom X4-es, aminek a négy magja közül csak három működik, a negyedik magot a gyártás során letiltották, vagy elromlott.
- *Athlon X2* – Az AMD kétmagos processzora.
- *Athlon64* – Az AMD híres egymagos processzorcsaládja.
- *Sempron* – mérsékelt árú és teljesítményű processzorok.
- *Turion* – Az AMD mobil processzora.
- *Turion64, Turion64 X2* – 64 bites; illetve kétmagos mobil processzorok.

## ▶▶▶ honlap-szemle

Ha kikapcsolódní vágyunk, itt az *Eclipse*. Egy perc alatt készíthetünk interaktív, on-line használható keresztrejtvényt, de akár könyvben is kiadható, jó minőségű, szép, nyomtatható verziót is. Az *Eclipse* egy nagyon egyszerű, ám mégis meghatóan csodálatos kis szoftver – nem véletlenül töltötték le már 1 milliónál is többen!

A <http://tanarblog.hu/oktatatechnika/277-eclipse-letolthet-keresztrejtveny-keszit-szoftver> honlapon egy e-learning anyagot találhatunk, amely alapján megtanulhatjuk a keresztrejtvény-készítés csínját-bínját, megismerkedhetünk az *Eclipse*-szel.



*Jó böngészést!*

K.L.I.