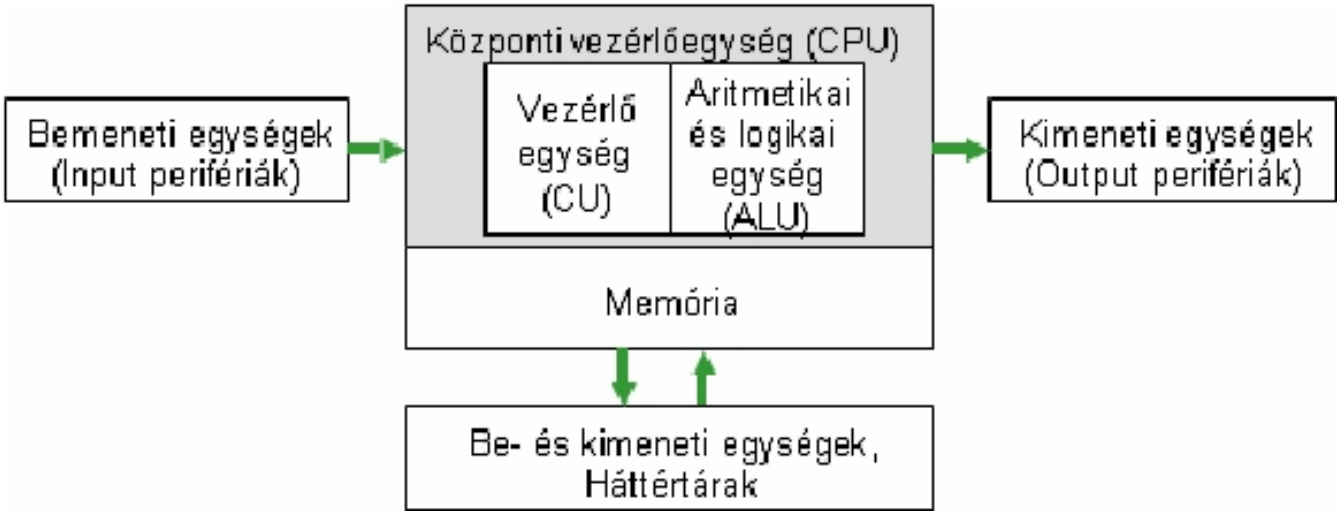
Írta: Emer Emer Bt.
2009. szeptember 20. vasárnap, 18:40

A következő ábra a számítógép részeinek vázlatos felépítését mutatja.



1. Központi vezérlő egység (CPU). Részei a

- Vezérlő egység (CU),
- Aritmetikai Logikai egység (ALU) és a
- regiszterek.

2. Memória
3. Bemeneti egységek: billentyűzet, egér, szkenner, botkormány, fényceruza, vonalkód-olvasó.
4. Kiviteli egységek: monitor, nyomtató, plotter, hangkártya.
5. Háttértárak

- mágneses lemez: hajlékony lemez, merevlemez.
- mágnese szalag (streamer)
- optikai lemezek: CD-ROM, DVD-ROM.

Írta: Emer Emer Bt.
2009. szeptember 20. vasárnap, 18:40

A számítógép teljesítményét alapvetően a CPU és belső busz sebessége (a belső kommunikáció sebessége), a RAM mérete és típusa, a merevlemez sebessége és kapacitása határozza meg. A gyakorlatban a CPU és a memória az alaplapon helyezkedik el. Az alaplap egy többrétegű nyomtatott áramköri lap, amelyen különböző méretű és alakú csatlakozók helyezkednek el, melyek biztosítják az összeköttetést a hardvereszközök és a processzor között.

Joomla SEO powered by JoomSEF