

Mi a számítógép, mit csinál?



elektronikus eszköz



adatbevitel



tárolás



feldolgozás



megjelenítés

A számítógép olyan elektronikus eszköz, mely adatok bevitelére, tárolására, feldolgozására és megjelenítésére képes.

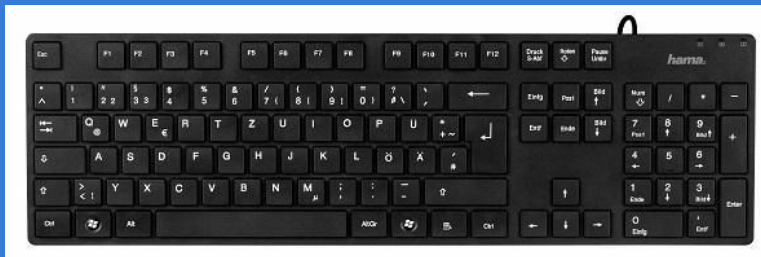
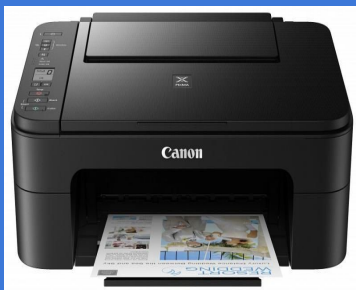
Mire használjuk a számítógépet?



- keresés
- letöltés
- vásárlás
- bankolás
- játék
- kommunikáció

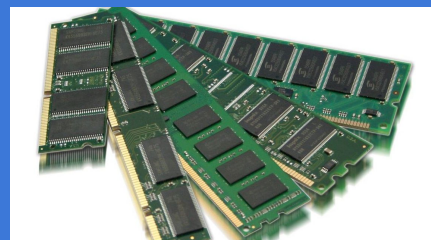
Tanuláshoz...?

Számítógép részei



Mi a HARDVER?

A számítógép kézzel fogható részei.



És még...?

Miket csatlakoztathatunk a géphez?



Adat be <-

Adat ki ->



A bemeneti és kimeneti
eszközök.
Perifériák

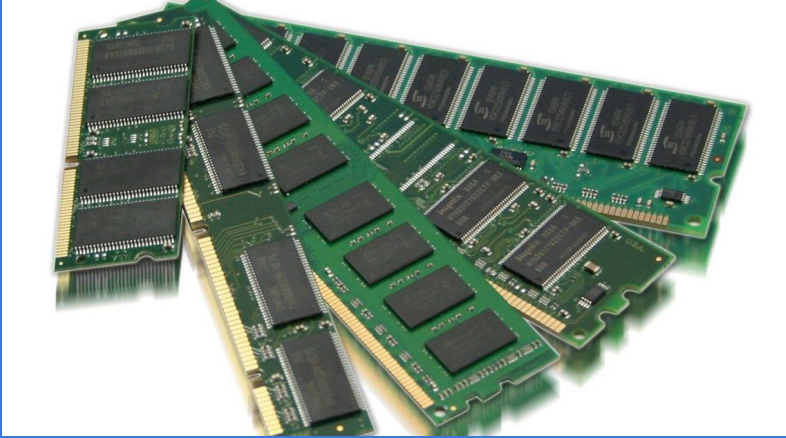


Eszközök



Processzor: a szg. “**agya**”, **Ghz** mérik a sebességét, minél nagyobb a szám annál gyorsabb a processzor,
pl: **1.8 Ghz**, **2.4 Ghz**, **3.2 Ghz**
Túlmelegedés ellen ventilátor.

Eszközök



Memória: ideiglenesen tárol adatokat, amíg a gép be van kapcsolva, minél több van belőle annál gyorsabb a gép.

2 GB, 4 GB, 6 GB

Eszközök



Monitor:

- CRT (régi),
- LCD/TFT - folyadékkristályos,
- PDP - plazmakijelző
- Pixel, képpont, felbontás



Eszközök



Billentyűzet: adatbevitel, vezetékes, vezeték nélküli, egyszerű fajta, hajlítható ill. gamer bill.

Eszközök



Egér: adatbevitel, vezetékes,
vezeték nélküli, gamer egér

Eszközök



Nyomtató:

- **mátrix** (lassú, nem túl szép kép, **takarékos**),
- **tintasugaras** (gyorsabb, **szép kép**),
- **lézer** (**gyors**, **szép kép**, tartós)

Mit jelentenek a következő fogalmak, mihez kapcsolódik?

Mátrix...?

Ő a számítógép “agya”...?

Periféria...?

Memória...?

Ghz...?

Hardver...?

PDP...?

2-2 db beviteli és kiviteli eszköz...?