

- **Tápegység:** Biztosítja az egyenfeszültséget és az elektromos energiát.
- **Alaplap:** Fontos áramköri panel.
- **Mikroprocesszor:** Vezérli a gépet, végrehajtja az utasításokat, számításokat.
- **Memória:** A processzor által közvetlenül és gyorsan elérhető adattároló.
- **Merevlemez, SSD:** Belső háttértárak.
- **Meghajtók:** Lemezek beolvasására.
- **Illesztők:** Perifériák kapcsolódása az alaplaphoz (kártyákkal vagy integrálva).
- **Csatlakozók:** ezeken keresztül csatlakoznak a külső eszközök a géphez.
- **Buszrendszer:** elektromos vezetékrendszer (cím-, adat- és vezérlőbusz).

Mikroprocesszor

Részei: vezérlőegység, aritmetikai és logikai egység, regiszter.

Jellemzői: műveletvégzés (32/64 bit); működési frekvencia (3-4 GHz); sebesség.

**Memória**

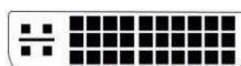
Fajtái: ROM (csak olvasható), RAM (írható, olvasható) → Cache: (gyorsítótár).

Jellemzője: kapacitás (tárolható adatmennyiség: 1, 2, 4 ... GB).

**Tápegység****Alaplap****Merevlemez (HDD)****SSD**

Floppy meghajtó: mára már elavult.

Optikai meghajtó: CD/DVD olvasására, írására.

Hátlapi csatlakozók és aljzatok:**PS2****USB****VGA****HDMI****DVI****DISPLAY port****Jack / Audio****UTP / Ethernet****Táp csatlakozó****Feladatok**

1. Milyen részei vannak a számítógép-háznak és mi a feladatuk ezeknek?
2. Mi a processzor feladata, milyen részei és jellemzői vannak?
3. Mi a memória feladata, milyen fajtái és jellemzői vannak?
4. Milyen külső csatlakozói vannak a számítógép-háznak?