

A személyi számítógép

- **PC:** Személyi számítógép, egy gépet egyszerre csak egy ember használ. (Nagygépeknél egy gépre több úgynevezett terminál, azaz monitor és billentyűzet csatlakozik).
- **Hardware:** A számítógépet alkotó mechanikus és elektronikus részegységek, alkatrészek összessége.
- **Software:** A számítógépen futó programok összefoglaló neve (kézzel meg nem fogható).

A hardware és a software együttesen alkot egy működőképes rendszert.

Memória típusok:

- **ROM:** Csak olvasható memória. Tartalmukat a gép kikapcsolása után sem felejtik el.
- **RAM:** Olvasható és írható memória. Tartalmukat a gép kikapcsolásakor elfelejtik.

Processzor: Kerámiába ágyazott integrált áramköröket (gondoljunk a tranzisztorokra, a tranzisztoros rádiók alkotó elemeire) tartalmazó lapka.



Memória: Ugyancsak kerámiába ágyazott chipeket tartalmazó lap.



A számítógépet legjobban jellemző adatok:

- Processzor típusa, sebessége.
- Memória mérete, kapacitása.
- Videó kártya jellemzői.
- Merevlemez (winchester) kapacitása, sebessége.