**A RAM**

A RAM (angol nevén “Random Acces Memory”) a számítógép egyik belső memóriája. Jellemző rá, hogy irható és olvasható is, ellentétben a ROMmal.

A RAM tárolja a processzor által futtatandó programot, és az ahhoz szükséges adatokat. Kikapcsoláskor a rajta tárolt mermória törlődik.

Tipusai:

~ S-RAM: -angol neve: Static Random Acces Memory ;

-minden memóriacellát 4-6 tarnzisztor alkot;

-rendkívül kicsi a fogyasztása és gyorsabb is.

~ D-RAM: -Dinamikus RAM;

-minden memóriacellát egy tranzisztor és egy kondenzátor alkot;

-kisebb és olcsóbb. 

