A **lyukkártya** vagy Hollerith-kártya olyan adathordozó, elsődlegesen adatbeviteli eszköz, ahol a digitális információt a keménypapírból készült kártyán adott pozícióban meglevő lyukakkal ábrázolják. Téglalap alakú, 18,7 cm × 8,3 cm nagyságú, 0,17 mm vastagságú kartonpapír.

A **hajlékonylemez** (magyar átírással *flopilemez*, angolul *floppy disk* vagy csak röviden *floppy*) adattároló eszköz, ami egy mágnesezhető felületű vékony, hajlékony lemezből és egy azt védő négyszögletes, keményebb műanyag tokból áll. Író-olvasó készüléke a *hajlékonylemezes meghajtó* (angolul **F**loppy **D**isk **D**rive, rövidítve FDD). Az IBM fejlesztette ki. Lemezek több méretben készültek, a legelterjedtebbek a 8; 5,25 és 3,5 hüvelykes (collos) méretűek voltak. Elterjedt adattároló volt az 1970-es évek közepétől az 1990-es évek végéig. Az optikai és flashmeghajtók a 2000-es évek végére gyakorlatilag teljesen kiszorították.

A **háttértár** olyan számítógépes hardverelem, mely nagy mennyiségű adatot képes tárolni, és azokat a számítógép kikapcsolása után is megőrzi.

**Merevlemez** más néven HDD(Hard Disk Drive) adattároló eszköz.Az adatokat kettes számrendszerben ,mágnesezhető réteggel bevont forgó lemezeken tárolja , melyet a forgó lemez fölött mozgó író/olvasó fej ír vagy olvas. A lemezek állandóan forognak, forgási sebességüket *rpm*-ben adják meg (**R**evolutions **P**er **M**inute, azaz percenkénti fordulatszám, „fordulat per perc”). Ez általában 5400–7200, de léteznek 10 000–15 000 rpm-es modellek is.

Tárolókapacitás: megadja, hogy mennyi adat fér rá: kezdetekben csak pár megabájt volt, manapság már 500 GB – 12 TB között mozog.

**Optikai meghajtó** más néven CD/DVD író/olvasó eszköz. A lemezeket egy lézer szkenneléssel tudja beolvasni.

A blu-ray disc (röviden: **BD** vagy **BR**) nagy tárolókapacitású digitális optikai tárolóeszköz-formátum, amely mintegy 50 GB(GigaByte) adat tárolására alkalmas háttértároló.

Elektronikus háttértárak:

**Külső merevlemez** más néven SSD(Solid State drive). Ez az adattárolásra szolgál csak nincs benne forgó alkatrész hanem a saját memóriájában tárolja. Ezáltal eléggé halkak tudnak lenni.

Egy kiállításon bemutatott egy SSD-t, aminek az írási sebessége 240 MB/s, olvasási sebessége 260 MB/s, teljes kapacitása 128 GB volt.

Pendrive

A pendrive egy kis méretű nyomtatott áramkört tartalmaz, a ráerősített fémcsatlakozóval, általában egy műanyag tokba téve. Adattárolási kapacitása 256 MB-tól 1 TB-ig terjed.

RAM

A RAM tárolja a CPU által végrehajtandó programokat és a feldolgozásra váró adatokat. Az adatok csak addig maradnak meg benne, amíg a számítógép feszültség alatt van: kikapcsoláskor a benne tárolt adatok elvesznek.

A **ROM** (angolul ***R****ead-****O****nly* ***M****emory):* egy olyan elektrotechnikai eszköz, amely csak olvasható adatok tárolására alkalmas memória. Tartalma nem változtatható, az egyszer beégetett adatok véglegesek. Az eszköz a benne tárolt adatokat típustól függően, korlátlan (pl. maszk programozott ROM) vagy korlátozott ideig (általában 20 év) áramtalanított állapotban is megőrzi. Programok- (például BIOS, firmware) illetve a programhoz tartozó beállított értékek tárolására használják.