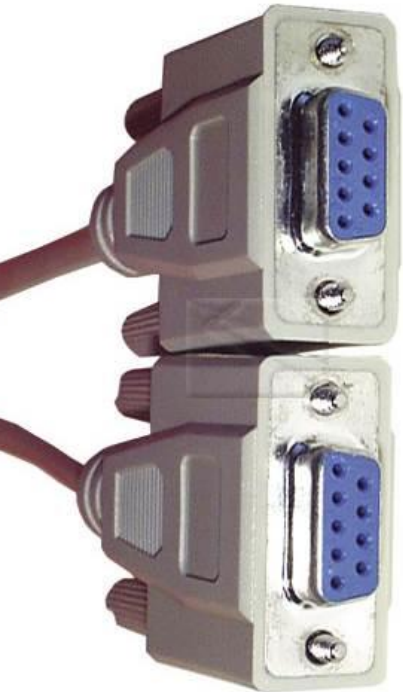


Perifériák:

A szg.-hez csatolt külső eszközök.

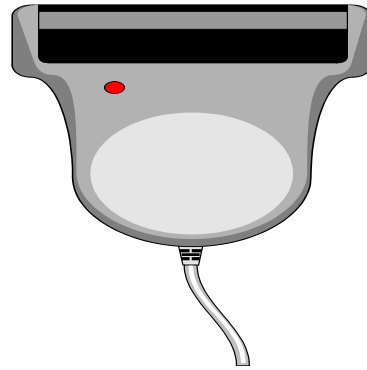
A periféria illesztőkön keresztül csatlakoznak.



Csoportosításuk a szg.-hez képest
milyen irányban továbbítják az adatokat.

1. Bemeneti (input)

billentyű, scanner, egér, mikrofon



2. Kimeneti (output)

monitor, nyomtató, hangszóró,
plotter (rajzgép)

A billentyűzet részei

Az **Escape** billentyű segítségével érvényteleníthetünk egy kiadott parancsot

A **módosító** billentyűket más billentyűkkel együtt használhatjuk a programok bizonyos funkcióinak eléréséhez.

A **funkcióbillentyűkkel** gyorsan elérhetjük a program egyes funkcióit, például a nyomtatást, vagy egy fájl elmentését.

Javító billentyűk: a visszatörölés (back-space), a törlés (delete) és a beszúrás (insert).

Az **alfa-numerikus** billentyűzet. (szabványos írógép billentyűzet).

A **kurzormozgató** billentyűk segítségével az egér használata nélkül el tudjuk mozditani a kurzort függőlegesen vagy vízszintesen.

A **numerikus** billentyűzet. Ezek használatához le kell nyomnunk a **Num Lock** gombot.





Szkennererek (digitalizálók):

BLZS[©]

Síkágyas



Lapáthúzó



Dobos





Egér (mouse)

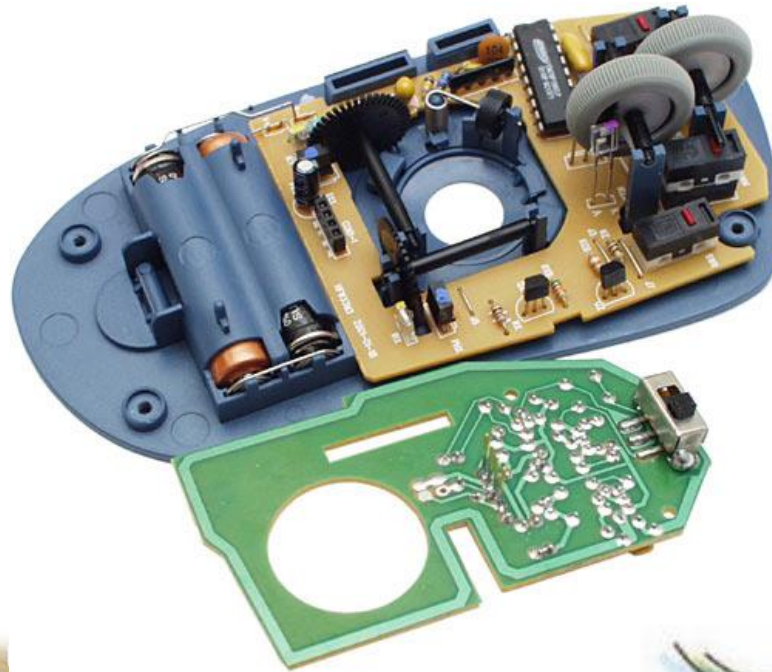
a legelterjedtebb **pozícionáló eszköz**

A hordozható gépekhez a hely szűkössége miatt fejlesztették ki a **trackball**-t amit magyarul **hanyatt egér**nek vagy pozícionáló golyónak nevezhetünk.



Egér (mouse) szétszerelve:

BLZS[©]



Digitalizáló tábla (tablet)

A tablet egy, a számítógéphez csatlakozó érzékeny felület, amelyen egy tollszerű eszközzel vagy célkereszttel ellátott speciális egérrel lehet mozogni. Műszaki **rajzhoz** vagy professzionális **grafikához** használják



Botkormány vagy joystick
játékcélra fejlesztett
pozicionáló eszköz



Web kamerák:



Mikrofonok:



Kiviteli perifériák

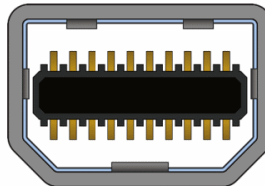
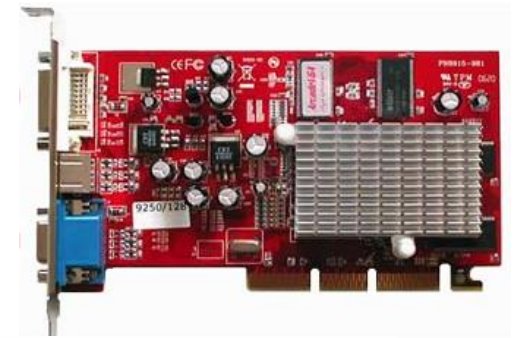
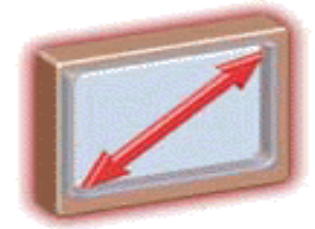
Kimeneti perifériák (output)
monitor, nyomtató, hangszóró,
plotter (rajzgép), projektor



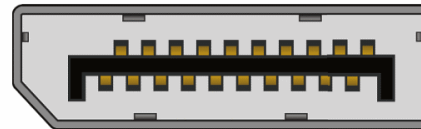
Monitor = (display)

BLZS[©]

Képernyő méretét (inch-ben) collban adják meg, 1coll=1"=25,4mm (képátló)



Mini DisplayPort



DisplayPort



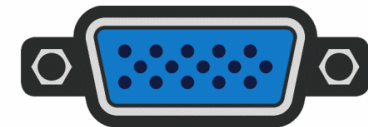
HDMI



Dual-link DVI



DVI-I

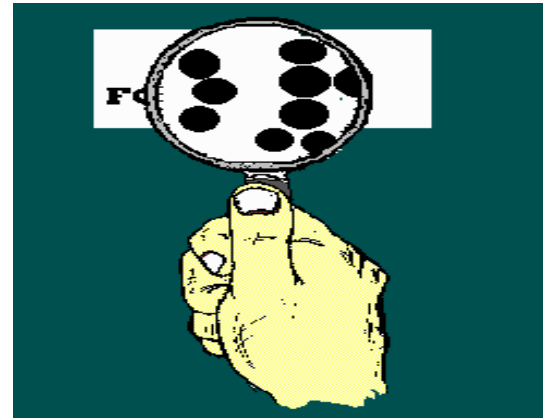
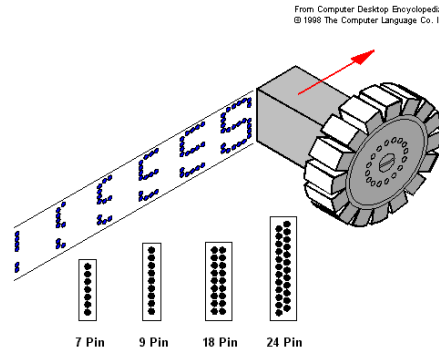


VGA

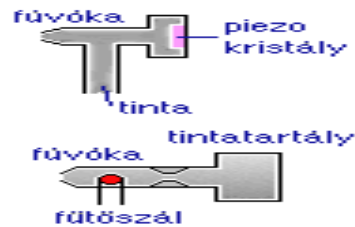
Nyomtató = (printer)

Típusai:

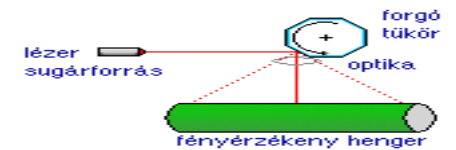
Mátrix (7- 24 tűs)



Tintasugaras



Lézer



Rajzgép = (plotter):

speciális, **nagyméretű képek**,
műszaki rajzok, vonalas ábrák,
térképek, diagramok
előállítására alkalmas eszköz.



Hangszórók:

Az audio anyagok meghallgatásához szükségünk van hangszórókra.

Ha a hangszórócsomag erősítő részt is tartalmaz akkor aktív hangfalról beszélünk.



Ki és beviteli perifériák

Multifunkciós nyomtató

Mikrofonos
fejhallgató



Érintőképernyő



BLZS[©]