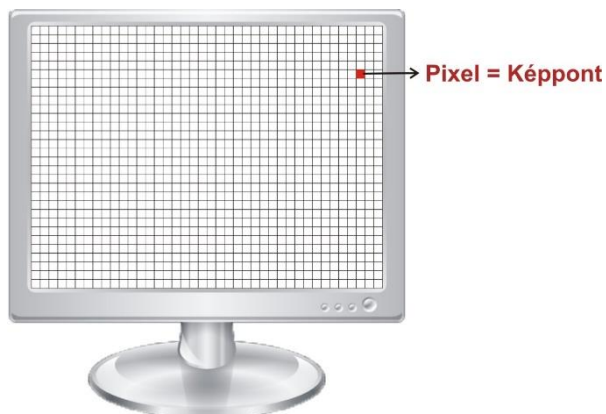


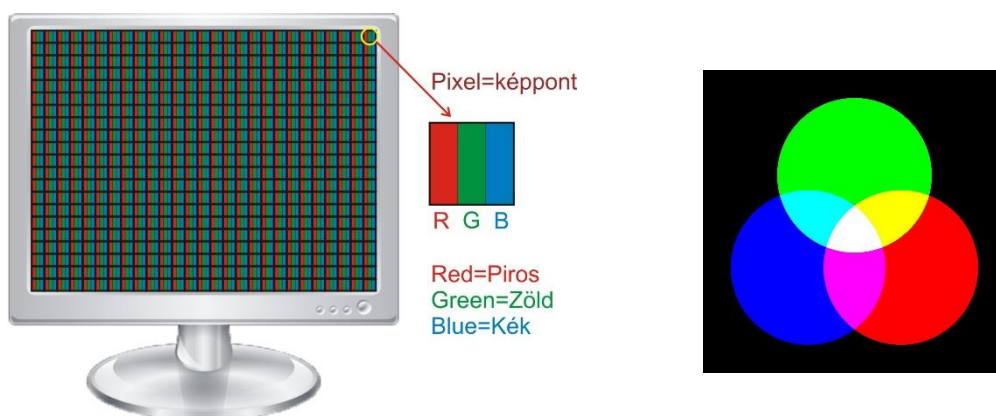
A monitor

A kép felbontható pontok halmazára. **Minden kép parányi, szabad szemmel nem, vagy csak alig látható képpontból, pixelből rajzolódik ki.** Minél apróbb és minél több pontból áll egy kép, annál szebb és természetesebb a képernyő rajzolata.



Minden egyes pixel az alábbi három alapszínből keveri ki az összes megjeleníthető színt, ami kb. 16,7 millió.

Piros-Zöld-Kék



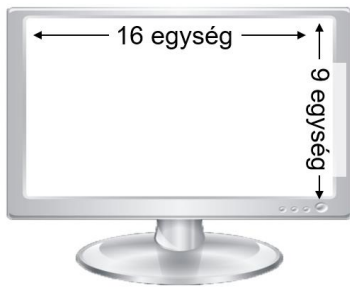
Felbontóképesség:

Az egymás mellett egy sorban, továbbá az egymás alatt egy oszlopban megjeleníthető képpontok száma, azaz a két érték szorzata. A FULL HD felbontás pl. 1920x1080 pixel



Képarány

A kép szélességének és magasságának az aránya, a két számot rendszerint kettősponttal választjuk el.



16:9 képarány (Jelenleg ez a korszerű)

Méret: A monitor átlójában mérik, inch-ben (hüvelyk), vagy másnéven coll-ban szokás megadni.



Jele: ''

1 inch = 2,54 cm

pl. 22 inch az 55,88 cm

Jelenleg működési elv szerinti az LCD monitorok az elterjedtek.



A video vagy más néven grafikus kártya felel azért, hogy a monitoron megjelenjen a kép. Minősége erősen befolyásolja a kép felbontását, szín-mélységet, a mozgások folyamatosságát.

