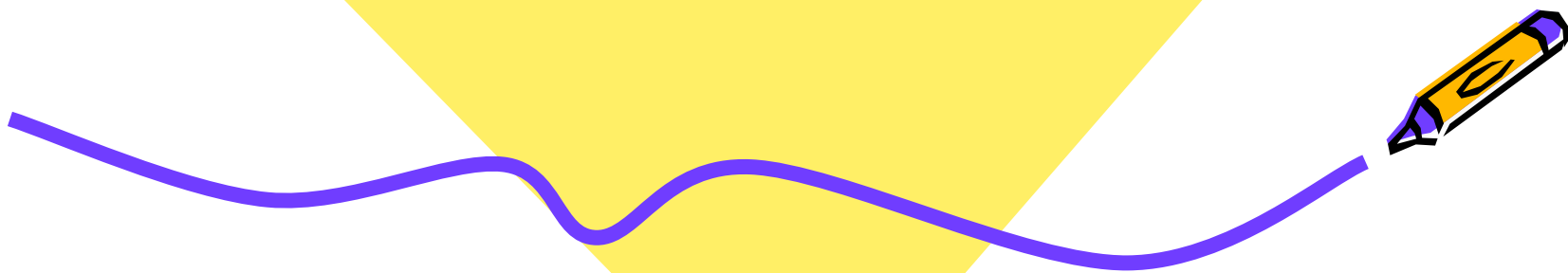


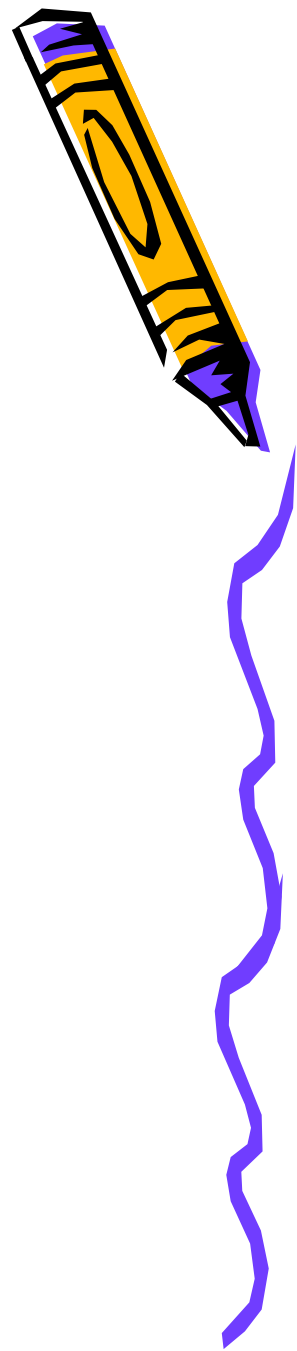


# Kimeneti perifériák



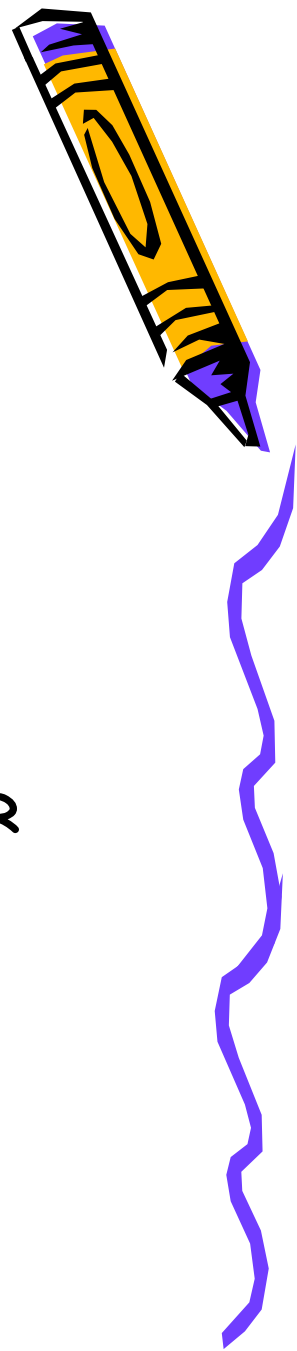
# Monitor jellemzők:

- Kép megjelenítés elve szerint:
  - Katódsugárcsőes
  - Folyadékkristályos (LCD) pl. TFT
- Képatló mérete: 14", 15", 17", 19" ...
- Képfressítési frekvencia: 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz ...
- Maximális felbontás:
  - VGA 640\*480
  - SVGA 800\*600
  - XGA 1024\*768
  - UVGA 1280\*960
  - 1600\*1200
- Képpontok közti távolság (0,25-0,27 mm)

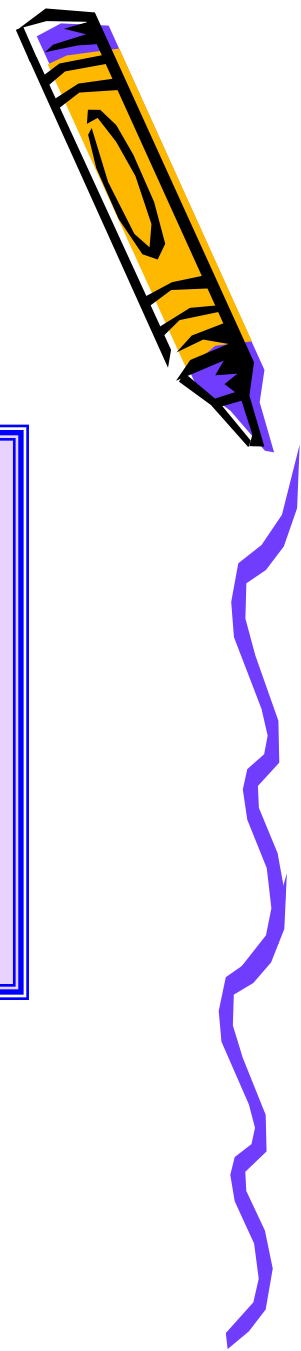


# Monitor jellemzők

- Megjelenített színek száma:
  - Monokróm (1)
  - Fekete-fehér (árnyalatok!)
  - 4 majd 16 színű
  - 256 színű (8 bites színmélység)
  - 16 bites színmélység (65536 szín) - **HIGH COLOR**
  - 24 bites színmélység (16,7 millió szín) - **TRUE COLOR**
  - 32 bites színmélység (4,3 milliárd)
- Monitor szabványok:  
MPR-II, TCO92, TCO95, TCO99, TCO2003



# Nyomtatók



- Alkalmazott technika szerint
  - Ütő (érintéses) - fizikailag éri a papírt
  - Nem ütő (nem érintéses) - nem éri a papírt
- Megjelenítés szerint
  - Teljes karaktert író
  - Pontokat író (raszteres)



# Nyomtatók

## 1., Teljes karaktert író, ütő

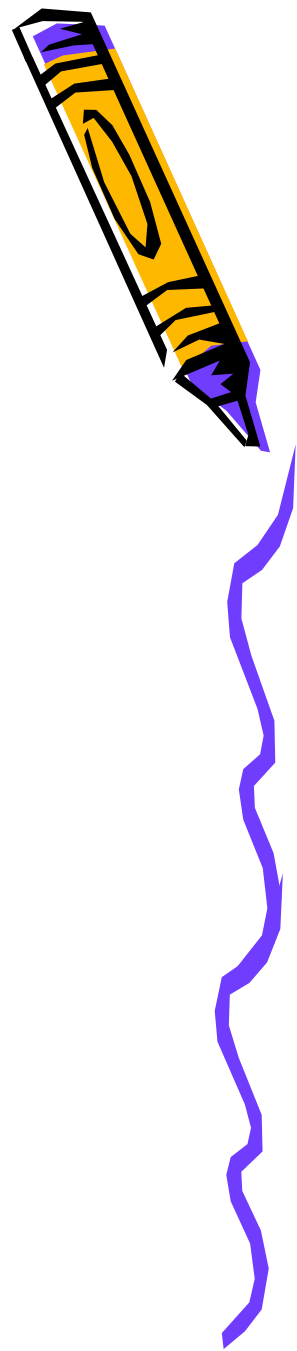
- Karakter nyomtatók: gömbfejes, margarétafejes
- Sor nyomtatók: láncos, írórudas, írókorongos és íröhengeres nyomtatók

## 2., Pontokat író, ütő

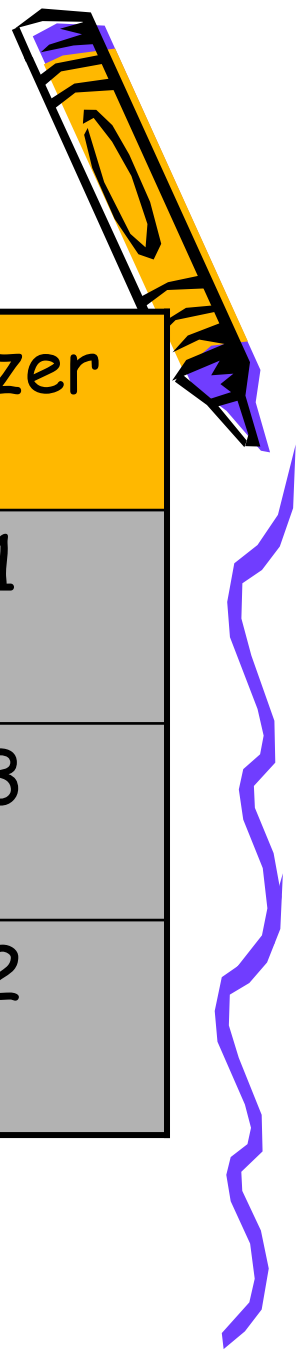
- Mátrix nyomtató (9, 24 tűs)

## 3., Pontokat író, nem ütő nyomtatók

- Tintasugaras nyomtatók
- Lézernyomtató (lap nyomtató)



# Nyomtatók



	Mátrix	Tintasugara s	Lézer
Minőség:	3	2	1
Besz. ár:	1	2	3
Költség/oldal	1	3	2



# Plotterek

- Fajtái:
  - Síkágyas
  - Továbbító hengeres

