

CRT monitorok

Szekeres Dominik

9kny/A

2014.10.07.

Rövid tartalom

- Története
- Hasznos tudnivalók
- Működése
- Előnyök és hátrányok

Története

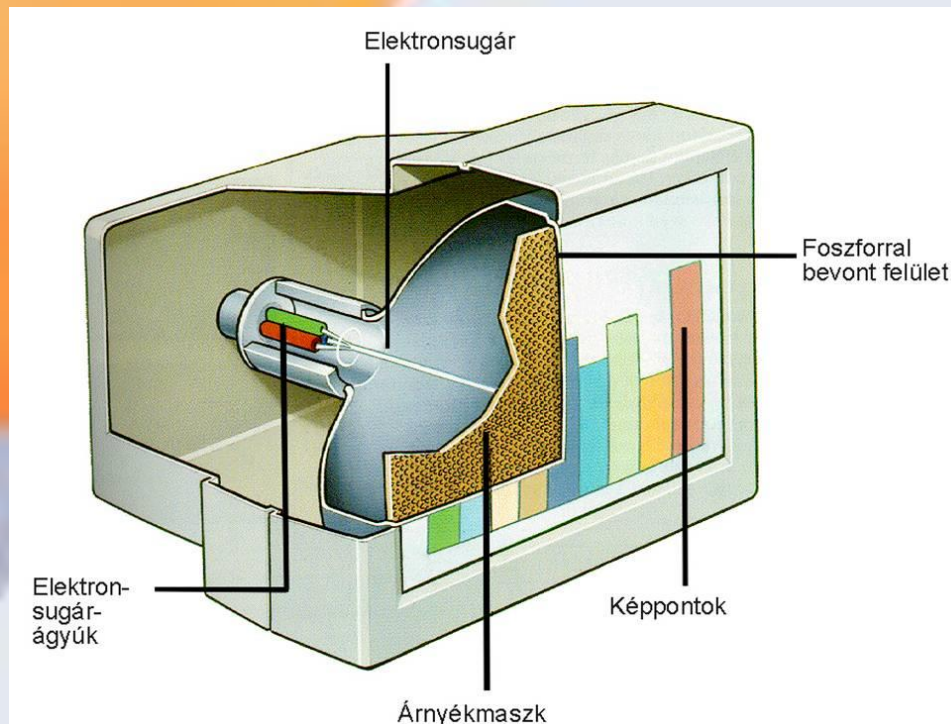
- 1926. január 26-án London.
- A technika feltalálója Karl Ferdinand Braun.
- A töltéscsatolt elvű CRT tévé és kamera feltalálója volt (1928).

Hasznos tudnivalók

- CRT: Katódsugár csöves monitor (Cathode Ray Tube)
- RGB: A színes monitoroknak három alapszíne van: a piros, a zöld, és a kék (RGB). Ezek keverésével bármelyik szín előállítható.
- Képfrissítési frekvencia: másodpercenként hányszor frissíti a képpontokat (60-130 Mhz)

Működése

- A CRT monitorban egy katódsugárcső található, elektronágyúval az egyik végén, foszforral bevont képernyővel a másik végén.



Előnyök/hátrányok

- Szép,
telített kép →
- Hosszabb
élettartam →
- Kedvező ár →
- Nagy, nehéz
- Magasabb
energiafogyasztás
- Nem éri meg szervelizezni

Források

- Korom Pál Informatika gimnázium 9-10
Nemzedékek tudása 2012
- CRT monitorok (Wikipédia)
- Google képek

Köszönöm a figyelmet!