

LÉZERNYOMTATÓ

Készítette : Kiss Virág Tünde



Write the primary idea of the mind map in the center.
Use different color notes to differentiate between
topics. Use lines and arrows to create branches that
connect ideas to each other.

BRAINSTORM ELEMENTS

copy and paste as needed and take
advantage of an infinite canvas.



LÉZERNYOMTATÓ

Készítette : Kiss Virág Tünde



"TONER" NYOMTATÓ



- Magas vétel ár
- Alacsony üzemeltetési költség
- Gyors és jó minőségű nyomtatás (200 oldal percenként)
- A lapnyomtatók csoportjába tartozik
- Xerografikus módszerrel működnek



EREDETE



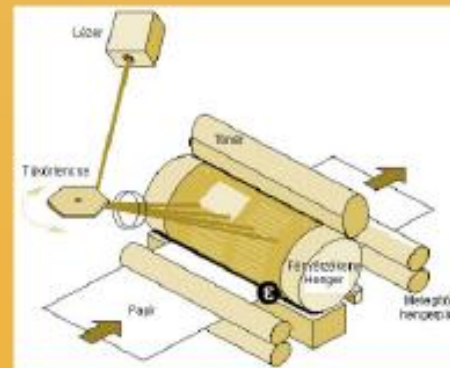
- 1971, Xerox cég fénymásológépei
- Gary Starkweather (első lézernyomtató)
- 1976, IBM adta ki → Drága
- 1984, HP Laserjet



MŰKÖDÉSE



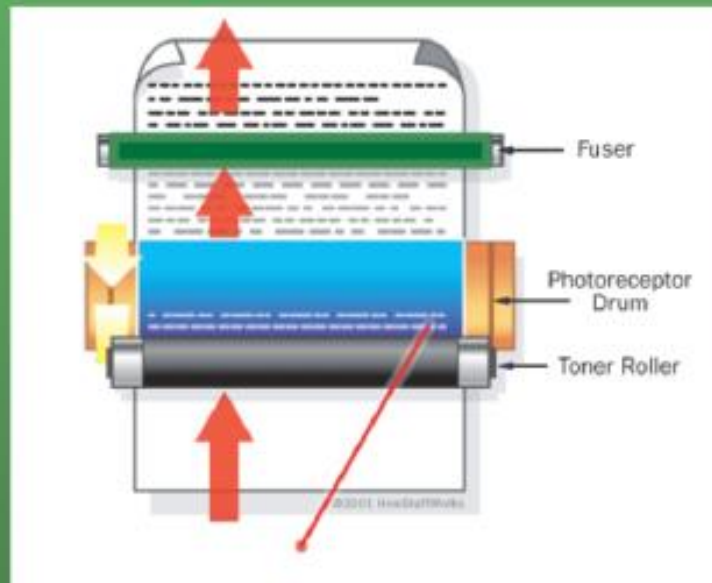
- Hasonló a fénymásológéphez 
- Forgó, fényérzékeny szeléndob (pozitív töltés)
- A másolandó szöveget tükrözik a dombra (lézer)
- A festék apró porszemekből áll (negatív töltésűek)
- Egy forró rúd ráégeti a festéket a papírra (200 Celsius)



RÉSZEI



- Forgó, fényérzékeny dob (magja)
- Forgó tükör (továbbítja a lézersugarat)
- Rögzítő henger (beleégeti a papirba a festéket)
- Tisztító elem (eltávolítja a többlet tonert)





Köszönöm a figyelmet! :)

FORRÁSOK

- ◉ <http://pcegyszeregy.eu/pc-hardver/igy-mukodik-a-lezer-nyomtato.pc>
- ◉ <http://hu.wikipedia.org/wiki/Nyomtat%C3%B3>
- ◉ http://informatika.gtportal.eu/index.php?f0=nyomtato_06
- ◉ <http://www.inf.u-szeged.hu/projectdirs/bohusoktat/regi/szgaanyagok/esszek/lezernyomtatok.pdf>
- ◉ <http://www.kvint-r.hu/Tudastar/igy-mukodik-a-lezernyomtato.html>