Nyomtató

Feladata, hogy a digitális információt papíron jelenítse meg.

Csoportjai:

* Ütő - Kalapács vagy tű segítségével, festék szalagon keresztül, nyomnak a papírra egy karaktert vagy jelet.
* Nem ütő - Különféle leütés nélküli módszerekkel viszik fel a karaktereket a lapra.

Jellemzői:

* Sebesség - lap/perc vagy karakter/másodperc alapján adják meg
* Minőség - DPI: egy hüvelyk hosszú vonal hány pontból áll. Minél több annál jobb.

Fajták:

Mátrix nyomtató:

* Kis tűk egy festékes szalagból préselik a festéket a papírra. Minél több a tű annál jobb a minőség.
* Hátrányok: Zajos, lassú, nem a legjobb minőség.
* Előnyök: Olcsó, egyszerre több példány nyomtatása

Hőnyomtató:

* Speciális hőérzékeny papír szükséges hozzá
* Nem színes
* Fax

Tintasugaras nyomtató:

* Kicsi fúvókák (akár több száz) lőnek tinta cseppeket a papírra
* Célszerű speciális papírt használni, ami nem ázik el tőle
* Hátrány: Drága üzemeltetni
* Előny: Viszonylag jó minőség
* Színes: Cián, magenta, sárga, fekete festékpatronok

Lézer nyomtató:

* A nyomtató egy fényérzékeny hengert tartalmaz, amelyet kezdetben pozitív elektromos töltéssel töltenek fel. A forgó hengerre a képet lézersugár rajzolja. Az érintett pontokban negatív töltés jön létre, amely magához vonzza a pozitív töltésű festékport. A kép átkerül a henger alatt áthaladó, és előzőleg pozitívra töltött papírra. Végül egy fűtőhenger a papírra égeti a festékszemcséket.
* Hátrány: Drága
* Előnyök: Olcsó üzemeltetni, gyors, jóminőségű