

Dispozitive de ieșire

Imprimanta



Imprimanta

- Este un dispozitiv de ieșire destinat tipăririi pe hârtie a informației, de pe un dispozitiv electronic.
- Se folosesc următoarele **tehnologii de tipărire**:
 - Cu ace
 - Cu jet de cerneală
 - Cu laser
 - Termică
 - 3D

Imprimanta matricială

- Se folosește în contabilitate pentru că poate tipări în două sau trei exemplare.
- Are un cap de scriere cu mai multe ace ce lovesc o bandă (ribbon) ce conține tuș.
- Este zgomotoasă și lentă



Imprimanta cu jet de cerneală

- Tehnologia utilizată presupune "împroșcarea" cu cerneală a foii.
- Sunt imprimante ieftine, pot tipări color, sunt rapide și silențioase



Imprimanta cu laser



- Scrierea hârtiei se face cu ajutorul unui laser pe un cilindru care preia toner-ul (praful colorat) în zonele atinse de raza laser, tonerul fiind depus apoi pe hârtie. Hârtia este încălzită apoi, pentru a fixa tonerul.
- Este o imprimantă rapidă ce produce imagini de calitate și poate tipări și color.
- Cum funcționează o imprimantă cu laser color

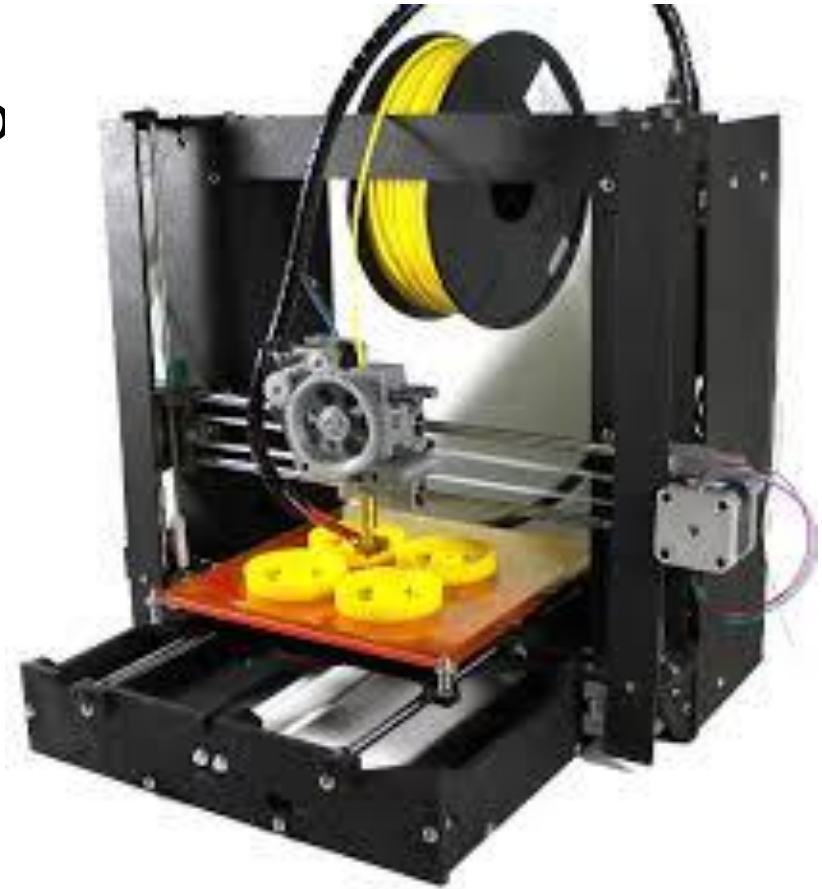
Imprimanta termică

- Hârtia se încălzește și își schimbă culoarea. Se folosește la imprimante portabile, de mici dimensiuni
- Cum funcționează o imprimantă termică



Imprimanta 3D

- Se creează un obiect 3D prin așezarea unor straturi subțiri, succesive, care formează un obiect tridimensional. Cele mai ieftine imprimante folosesc un polimer pentru crearea obiectelor dar sunt imprimante ce pot folosi ciment, metal, zahăr și chiar celule vii.
- [Cum funcționează o imprimantă 3D](#)



Boxele

- Sunt un periferic destinat transmiterii sunetului de la computer la utilizator. Se conectează la placa de sunet.
- [Cum functioneaza boxe](#)

