

2.4 دستگاه های خروجی (چاپگر)

از چاپگرها برای انتقال اطلاعات از کامپیوتر بر روی کاغذ استفاده می شود. به عنوان مثال ، اگر نامه ای را در یک پردازشگر کلمه تایپ کردید ، می توانید یک نسخه کاغذی را چاپ و ارسال کنید. انواع مختلفی از چاپگرها وجود دارند (در زیر ارائه می شود).

Laser : این ها چاپگرهای بزرگ و گران قیمت هستند که مانند یک دستگاه فتوکپی کار می کنند. آنها معمولاً چاپ بسیار با کیفیت دارند و می توانند خیلی سریع چاپ کنند.

Inkjet and Bubble-Jet : این ها چاپگرهای کوچک تر و ارزان تر هستند که از یک کارتریج کوچک برای اسپری جوهر افشان روی کاغذ استفاده می کنند. آنها نسبتاً بی صدا و از کیفیت مطلوبی برخوردار هستند ، اما به اندازه یک چاپگر لیزری به سرعت یا تولید چنین خروجی با کیفیت بالا نیستند . این چاپگرها بعضاً به عنوان چاپگرهای خط شناخته می شوند زیرا هر صفحه یک خط در یک زمان چاپ می کنند.

Dot matrix/impact : نوعی چاپگر قدیمی تر است که از یک نوار و یک سر چاپ مانند ماشین تحریر استفاده می کند. آنها بسیار پر سر و صدا و کند هستند. با این حال ، آنها بسیار ارزان تر هستند.

Plotter : این نوع خاصی از چاپگر است که تصاویر را بر اساس دستورات یک کامپیوتر ترسیم می کند. آنها توسط مهندسان و طراحان که نیاز به ترسیم نمودارهای پیچیده دارند استفاده می شوند (با کمک نرم افزار طراحی به کمک کامپیوتر CAD).