喷墨打印机是将彩色液体油墨经喷嘴变成细小微粒喷到印纸上,有的喷墨打印机有三个或四个打印喷头，以便打印黄、品红青黑四色;有的是共用一个喷头，分四色喷印。

喷墨打印技术早在1960年就有人提出，但过了16年第一部商业化喷墨打印机才诞生在IBM，原始的 IBM4640采用欧洲瑞典路德工业技术学院的教授 Hertz 和他的同僚所开发，称之为连续式喷墨技术。

1976年 压电式墨点控制技术问世

1979年BubbleJet气泡式喷墨技术问世

1980年8月 Canon公司第一次将其气泡喷墨技术应用到其喷墨打印机Y-80，从此开始了喷墨打印机的历史。

1991年，第一台彩色喷墨打印机、大幅面打印机出现。

1994年，微压电打印技术问世。

1996年 Lexmark利用EXCIMER氩（ARGON）/氟（FLUMRINE）雷射切割技术推出全世界第一台1200\*1200dpi超高分辨率彩色喷墨打印机 Lexmark CJ7000

1998年 全球第一款同时具有1440dpi的最高分辨率和六色打印功能的彩色喷打EPSONStylus Photo 700面世

1998年 全球首款7色照片打印机Canon BJC-7100诞生

1999年 第一台不使用计算机可打A4照片的彩色喷墨打印机EpsonIP-100横空出世

2000年 第一款支持自动双面打印的彩色喷墨打印机HP DJ970Cxi诞生。

2003年 全球第一款应用八色墨水技术的数码照片打印机HP Photosmart 7960问世

2005年春 全球首款9色照片打印机HP Photosmart 8758诞生