

指標器



透過指標器控制圖形用戶介面(GUI)上的游標向電腦發佈命令；一例子包括：滑鼠、追蹤球、觸墊、軌跡點、操縱杆、觸式屏幕、數碼輸入板

	機械滑鼠	激光滑鼠	追蹤球	操縱桿	數碼輸入板	手寫板
特點/ 功能	底部有一滾動球	利用激光追蹤滑鼠移動	像一隻反轉了的滑鼠。	多用於電腦遊戲, 可向水平方向移動以控制指標	可探測尖筆移動, 把動作轉換為數碼信號	與字符識別軟件(OCR)配合輸入中文字符及符號
優點		可在玻璃或光滑表面操作	操作時不需進行拖動, 可節省空間	大多設有按鍵, 方便發出遊戲指令	方便圖像設計及工程繪圖人士	用戶不需學懂中文輸入法也可輸入中文字
缺點	滾動球容易積塵	無線滑鼠須顧及要更換電池的煩惱		有線, 操控距離受限制 *現被無線遙控(例:wii)取代		輸入文字速度可能比使用中文輸入法慢



打印機 printer

可把文本或圖形打印到紙或透明膠片上。※打印機質素取決於：每方吋上可打印出的點數(dpi)、每分鐘可打印頁數(ppm)或每秒可打印字符數目(cps)

	點陣式打印機	點陣式打印機	點陣式打印機	點陣式打印機
操作 原理 	有一個針形打印頭，用針頭敲打打印機上的色帶，把色點打在紙上形成文本或圖像	利用帶有墨盒的噴頭，噴灑墨珠在紙面上	利用激光光束在磁鼓上產生影像，影像上的電荷吸附碳粉，再透過加壓與加熱把碳粉印在紙上	利用熱敏打印頭選擇性地把熱敏紙加熱，被加熱的部份會呈黑色，產生影像
質素	速度:慢 (約 200 – 600cps)	速度: 1 – 27 ppm(低於→) 解像度: 600 - 5760 dpi	速度:高 (4ppm – 50ppm) 解像度: 600 – 4800dpi	
打印 成本	低(一般為每頁\$0.05)	高(單色每頁\$1, 四色\$3)	低於噴墨打印機 (單色每頁\$0.2, 四色每頁\$1)	低
應用/ 優缺	能同時打印副本;如打印信用卡收據 打印時噪音大	彩色打印質素高	必須先將整張副本的影像儲存在內置的隨機存取記憶體內	常用於銷售點系統,如打印收據 打印出來的影像/文本容易褪色



打印機 printer

※繪圖儀用來製作高質素/大開本的印刷品。如藍圖、地圖和海報等，其打印原理與噴墨打印機相似。

※多功能打印機具備

打印和通訊功能(如掃描、影印、傳真)，較購買所有設備便宜，體積亦較少。但缺點是一旦損壞要維修便多個功能都不能使用。