

hardware 介面表

連接介面 \ 硬件	硬碟	DVD-RW	視像擷取卡	外置硬碟/DVD	顯示卡	打印機	鍵盤
PCI 或 PCI-E			✓		✓		
AGP (舊的顯示介面)					✓		
IDE	✓	✓					
SATA	✓	✓					
USB 或 USB3.0				✓		✓	✓
ESATA				✓			
Wi-Fi (802.11b/g/n)				✓(最新)		✓	
PS/2							✓
藍牙							✓
IEEE1394		✓		✓			

註 1：若利用電腦接駁至電視，以播放高清影片時，需考慮電腦有否 HDMI（高清）介面與 VGA 相比，**HDMI 同時支援音效輸出**

註 2：SSD 固態硬碟為近年流行的硬碟，優點：存取速度快，體積較小，抗震動能力強，低耗電。
缺點：價格較貴
應用：作手提電腦 / 平板 / 智能電話的硬碟

各 hardware 的更換原因和例子及規格

	Upgrade 的效能描述	規格
CPU	增加運算速度 例：剪片或播片時的編碼及解碼	時鐘頻率/時脈/機器週期，快取記憶體(cache), 字長, 核心數目/多核心
RAM	增加儲存運行中數據容量例：運行圖像編輯軟件時，載入容量大的圖片時仍能運作暢順	大小/容量, 時脈
硬碟	增加儲存容量例：在剪接影片時，能儲存更多影片	轉速(7,200rpm)/ 讀取速度 MB/s, 容量, 緩衝區大小(buffer)

各周邊設備的規格

設備	規格
DVD 光碟機	x 倍速，如 16x, 8x 等
打印機	ppm 每分鐘列印張數，解像度 dpi
掃描器	解像度(dpi)，色深，準確性
顯示器	解像度，點密度，對比度比值