

實測見真章！ 新規格上路，產品真的更快速嗎？

從網路通訊最新協定Wi-Fi 7、新一代PCIe Gen 5.0，至連接器標準Thunderbolt 5，隨著各規格不斷出新，產品也追求更快速的傳輸或連線表現，但真是如此嗎？百佳泰實際測試，讓您看潛在風險在哪裡。

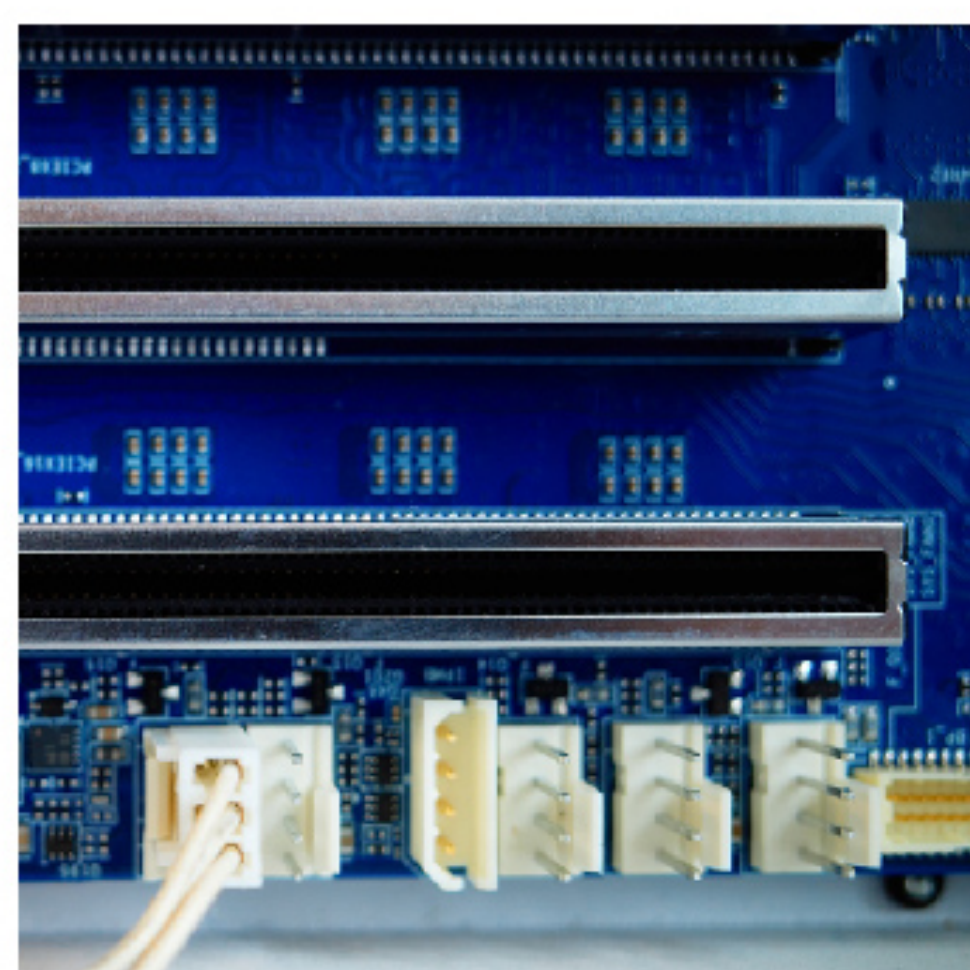


Wi-Fi 7 無線效能搶先體驗

Wi-Fi 7 是最新的Wi-Fi 網路通訊協定，不只實現更高的輸送速度和更低的延遲，且符合更多元的應用場景，如擴增實境 (AR)、虛擬實境 (VR)、遊戲與雲端計算等，主要新的功能包含320 MHz 通道、4K QAM、MLO、Multi-RU與Puncturing等。

目前市面上支援Wi-Fi 7的多以無線網卡、手機、無線路由器等產品為主。百佳泰採買到一些支援Wi-Fi 7的設備，進行實測後發現目前市售產品雖然硬體規格有支援最新標準，但軟體部分或是與其他產品的晶片相容性問題，都有無法連線的風險。

[看更多](#)



邁向新世代的PCIe Gen5! NVMe SSD效能實戰篇

隨著PCIe Gen5問世，以及晶片大廠Intel、AMD相繼投入的局勢下，PCIe Gen5已成為高性能系統關鍵角色之一，擁有16倍 (x16) 通道的頻寬，最高可達128GBps的速度。

PCIe Gen5效能強悍，但若只使用一般市面上的系統來測試其效能程度，會有平台效能不夠的疑慮存在，讓數據大打折扣，無法完整發揮產品效能。百佳泰以實際數據分析企業級PCIe Gen5 SSD並評鑑其效能，完整不藏私的將其效能數據以及特性揭露。

[看更多](#)



高速Thunderbolt PC傳輸效能為何比舊電腦更慢？

USB4及Thunderbolt 4的產品已經大量普及到個人筆記型電腦、擴充埠、螢幕、外接硬碟、外接顯示卡等應用，Intel近期更宣布將在2024年正式推出Thunderbolt 5，最高單向可支援120Gbps傳輸，只要透過一條Thunderbolt cable，使用者便能享受高速資料的傳輸與高解析度畫面的呈現。

當高速傳輸成為主打賣點，若實際傳輸效能卻低落，便會讓使用者體驗大打折扣，而這卻是百佳泰實際檢測時發現過的狀況。

[看更多](#)

[立即加入](#)
LINE官方帳號

[立即追蹤](#)
FB粉絲專頁

[立即填寫](#)
諮詢表單