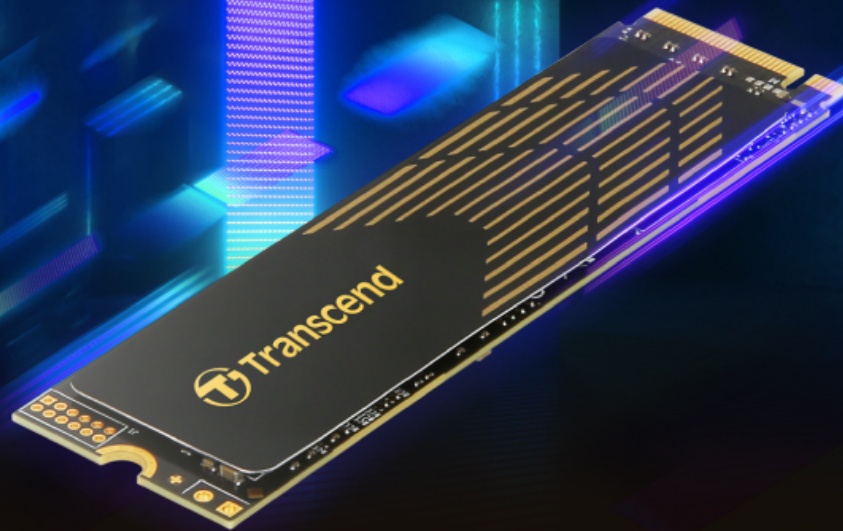




PCIe M.2固態硬碟 PCIe SSD 240S

創見PCIe SSD 240S主推影音編輯、電競玩家與企業用戶等高階應用，處理大量資料或多工運算時，也不怕效能緩慢造成系統延遲。創見PCIe SSD 240S採用PCI Express® Gen4 x4介面，符合最新NVMe™接口標準，並搭載3D NAND快閃記憶體、4通道控制器及DRAM快取記憶體，釋放無比效能，競速飛馳。



極致傳輸效能

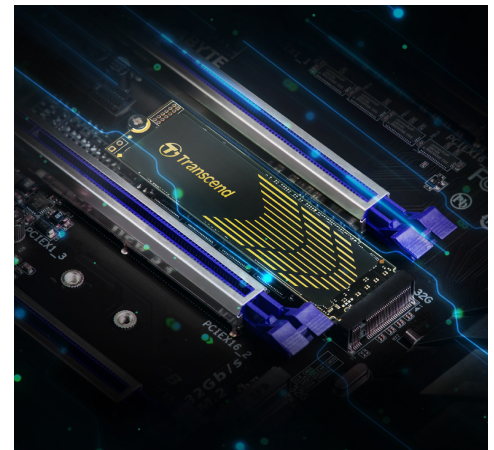
創見PCIe SSD 240S符合NVMe 1.4接口標準，採用最新的PCIe™ Gen4 x4高速介面，提供四條傳輸通道，每條通道可以同時接收與傳輸資料，並內建4通道控制器，釋放高速傳輸效能，讀寫速度分別高達每秒3,800MB及3,200MB。

備註：傳輸速度是依據CrystalDiskMark v6.0.2。



認識NVMe PCIe

NVMe (NVM Express®) 是邏輯設備接口標準，搭配新一代高速電腦匯流排介面PCIe (PCI Express®)，可大幅提升固態硬碟速度，不同通道組合可支援電腦與固態硬碟裝置之間的資料傳輸，提供企業級用戶或是消費型應用。



新一代PCIe 4.0固態硬碟

PCIe SSD 240S 搭載新一代PCIe 4.0 傳輸介面，每條通道頻寬達到16 GT/s，相較於PCIe 3.0的8 GT/s，是兩倍之多。PCIe 4.0可向下相容PCIe 3.0，能夠有效降低系統延遲，提升傳輸速度！



PCIe M.2固態硬碟 PCIe SSD 240S

特點

- 3D快閃記憶體
- DDR3 DRAM快取記憶體縮短載入時間
- 內建SLC-caching技術提升讀寫速度
- 石墨烯散熱片與動態熱能管理机制確保系統穩定可靠
- M.2 2280 規格
- PCIe Gen 4x4傳輸介面符合NVMe 1.4標準
- RAID engine資料保護機制及LDPC除錯機制確保資料完整



SSD Scope

SSD Scope軟體整合實用功能，能偵測創見固態硬碟的狀態，以保持最佳狀況。

規格

外觀

尺寸	雙面打件: 80 mm x 22 mm x 3.77 mm (3.15" x 0.87" x 0.15")
重量	10 g (0.35 oz)
規格	M.2 2280

介面

匯流排介面	NVMe PCIe Gen4 x4
-------	-------------------

存儲

Flash類型	3D快閃記憶體
容量	500 GB / 1 TB

操作環境

工作溫度	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
工作電壓	3.3V±5%

效能

連續讀寫速度 (CrystalDiskMark)	讀取: 高達 3,800 MB/s 寫入: 高達 3,200 MB/s
4K隨機讀寫速度 (IOMeter)	讀取: 高達 370,000 IOPS 寫入: 高達 560,000 IOPS
平均故障間隔 (MTBF)	5,500,000 小時
每日全碟寫入次數 (DWPD)	0.95 (5 年)
寫入兆位元組 (TBW)	高達 1,700 TBW
備註	傳輸速度會因您的系統效能 (硬體、軟體、使用方式、產品容量) 而有所不同。 用於評估DWPD數值的工作量可能與您的實際操作環境 (硬體、軟體、使用方式、產品容量) 不同。 寫入兆位元組 (TBW) 數值以該系列產品最高容量為主。 部分主機板的M.2接孔僅提供PCIe x2通道，此會影響固態硬碟傳輸效能。

保固

安規認證	CE / FCC / BSMI / KC / RCM
保固	五年有限保固

訂購資訊

500GB	TS500GMTE240S
1TB	TS1TMTE240S

產品規格如有變更，將不另行通知。圖片可能與實際產品有所差異，請以實際產品為準。總可用容量將因操作環境而異。