



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

滿足高速且低功耗儲存需求

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD 是新一代儲存解決方案, 採用 Gen 4x4 NVMe 控制器, 讀取/寫入速度高達 6,000/5,000MB/s¹。提供更低的功耗並減少發熱, 在不影響成本效益的情況下最佳化系統效能結構小巧的單面 M.2 2280 (22x80mm) 設計可將儲存容量擴充至 4TB^{2,3}, 省下空間供其他零組件使用。體驗 NV3 的 NVMe 傳輸速度。

提供的儲存容量從 500GB 到 4TB^{2,3} 可提供您儲存應用程式、文件、照片、影片、遊戲以及更多內容所需的所有空間。

- Gen 4x4 NVMe PCIe 效能
- 高速且低功耗儲存的理想選擇
- 儲存容量高達 4TB^{2,3}

主要功能

- Gen 4x4 NVMe PCIe 效能
升級您的系統, 讀取/寫入速度最高可達 6,000/5,000MB/s¹。
- 更大的儲存空間
提供高達 4TB^{2, 3} 的各種高儲存容量, 具備充足的空間來儲存檔案、影片、文件和遊戲, 而且還有剩餘空間。
- 適合空間有限的電腦系統
輕鬆整合至具備 M.2 接頭的設計。薄型筆記型電腦以及小型尺寸電腦的理想之選。

產品規格

外觀尺寸	M.2 2280
傳輸介面	PCIe 4.0 x4 NVMe
儲存容量 ²	500GB、1TB、2TB、4TB ³
連續讀取/寫入 ¹	500GB – 5,000/3,000MB/s 1TB – 6,000/4,000MB/s 2TB - 4TB ³ – 6,000/5,000MB/s
NAND	3D
耐用度 (寫入的總位元組數) ⁴	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
儲存溫度	-40°C 至 85°C
作業溫度	0°C 至 70°C

尺寸	22mm x 80mm x 2.3mm
重量	7g (所有儲存容量)
震動 (非作業中)	10G (10-1000Hz)
MTBF	2,000,000 小時
保固/技術支援 ⁵	3 年有限產品保固及免費技術支援服務

部件號

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

產品圖片



1. 以 PCIe 4.0 主機板在原生驅動下所得的數據為基礎。實際速度可能因主機軟硬體及用途而有所不同。
2. 以上所列容量有部分會用於格式化及其他功能，並非全部用於資料儲存。因此，實際可用儲存容量會低於產品所列之容量。如需詳細資訊，請參閱 [Kingston《快閃記憶體指南》](#)
3. 4TB 儲存容量將於 2024 年第四季推出
4. 總寫入位元組數 (TBW) 是由 JEDEC 消費級工作負載 (JESD219A) 所衍生。
5. * 有限保固以 3 年為主或是「已使用的百分比」可透過應用程式 Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) 檢視。對於 NVMe SSD，全新未使用過的產品會顯示 0 的「已使用的百分比」，而達到保固限制的產品則會顯示大於或等於一百 (100) 的「已使用的百分比」。請參閱 kingston.com/wa 以取得詳細資料。



本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 版權所有，保留所有權利。所有商標 及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。 MKD-08012024