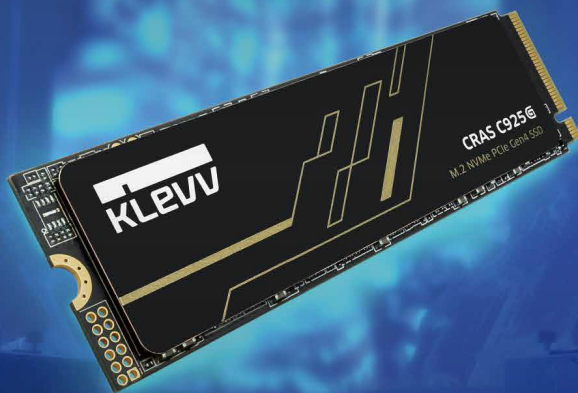




石墨烯
散熱片



PS5 適用



高效散熱 釋放無限可能



嚴選
3D NAND



NVMe
2.0



SLC 快取
演算技術



Acronis
資料備份軟體

Acronis



所有購買 KLEVV 科賦 CRAS C925G M.2 固態硬碟的用戶均可憑產品序號免費下載取得備份軟體 "Acronis® True Image" 的授權金鑰。讓使用者能輕鬆無痛將原有的系統資料備份並轉移至新的 KLEVV 固態硬碟，快速無縫接軌。

特色

- 高效石墨烯銅箔複合散熱片，可提供高達 15% 降溫效果
- 採用 PCI Express® Gen4 x4 高速介面與 NVMe™ 2.0 標準
- AES 256-bit 加密技術以提高資料安全性
- 智慧 SLC 快取演算技術及 HMB 技術 (Host Memory Buffer)，有效強化 SSD 可靠度與效能
- 更優化的 LDPC ECC 技術，提供卓越的資料整合能力、確保資料完整性
- 運用同位元檢查 (Parity Check) 與迴圈冗餘核對 (CRC) 功能，提供端對端資料路徑保護 (End-to-End Data Path Protection, ETEP)
- 靜態存取記憶體錯誤處理 (SRAM error handling)，以保障資料完整性
- 支援全域平均抹寫技術 (Global Wear Leveling)，提高 SSD 使用壽命
- 運用溫控調頻 (Thermal throttling) 技術，提升產品可運作性
- 支援 S.M.A.R.T. 技術，讓使用者隨時監控並掌握 SSD 整體使用狀況

產品規格

傳輸介面	NVMe PCIe Gen4x4
介面格式	M.2 2280
容量	500GB, 1TB, 2TB
主控制器	Maxio MAP1602
快閃記憶體	嚴選 3D TLC 快閃記憶體晶片
尺寸 (長x寬x高)	80 x 22 x 2.80 mm (有散熱片)
重量	9 克 (有散熱片)
保固聲明	5 年有限保固

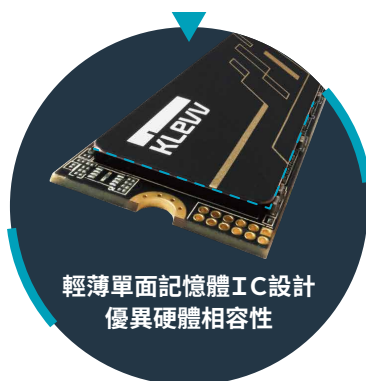
效能表現

	500GB	1TB	2TB
連續讀取速度高達 (MB/s)	7400	7400	7400
連續寫入速度高達 (MB/s)	6200	6300	6500
4K 隨機讀取速度高達 (IOPS)	670K	670K	700K
4K 隨機寫入速度高達 (IOPS)	980K	980K	1000K
資料寫入總位元數 (TBW)	600	1200	2400

*效能表現會依使用測試平台硬體、測試軟體以及作業系統的不同而有所差異

訂購資訊

容量	產品型號	EAN 碼
500GB	K500GM2SP0-25G	4895194901822
1TB	K01TBM2SP0-25G	4895194901839
2TB	K02TBM2SP0-25G	4895194901846



輕薄單面記憶體IC設計
優異硬體相容性

