



不止出色 更超乎期待

- 嚴選 3D NAND
- DRAM 快取
- NVMe 1.3
- SLC 快取演算技術
- Acronis 資料備份軟體

Acronis



所有購買 KLEVV 科賦 CRAS C730 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™ HD 2018" 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

- 採用 PCI Express® Gen3 x4 高速介面與 NVMe™ 1.3 標準
- 透過內置 DRAM 緩存，提升 SSD 使用壽命，並可同時強化運行效能及可靠度
- AES 256-bit 加密技術以提高資料安全性
- 智慧 SLC 快取演算技術，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

效能表現

	512GB	1TB	2TB
連續讀取速度高達 (MB/s)	3400	3700	3700
連續寫入速度高達 (MB/s)	2800	2800	2800
4K 隨機讀取速度高達 (IOPS)	170K	240K	240K
4K 隨機寫入速度高達 (IOPS)	280K	330K	350K
資料寫入總位元數 (TBW)	320	640	1280

*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
512GB	K512GM2SP0-C73	4895194901570
1TB	K01TBM2SP0-C73	4895194901587
2TB	K02TBM2SP0-C73	4895194901594

產品規格

傳輸介面	NVMe PCIe Gen3x4
介面格式	M.2 2280
容量	512GB, 1TB, 2TB
主控制器	Realtek RTS5762
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 3.96 mm
重量	9g
保固聲明	5 年有限保固

