



所有購買 KLEVV 科賦 CRAS C920 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的將原有的系統資料備份並轉移到新的 KLEVV 固態硬碟，快速無縫接軌。

## 激發對速度的渴望



# CRAS C920

## M.2 NVMe PCIe Gen4x4 高效能固態硬碟

身為半導體領域的佼佼者，KLEVV 科賦精心打造首款 PCIe Gen4x4 規格高階硬碟 — KLEVV CRAS C920 M.2 NVMe 固態硬碟！採用新一代 PCIe 4.0 技術，CRAS C920 M.2 固態硬碟提供達市面上主流 PCIe 3.0 固態硬碟二至三倍的高速效能。KLEVV CRAS C920 M.2 固態硬碟兼容於最新 Intel Z590/H570/B560 與 AMD X570/B550 平台，能充分發揮新系列晶片組的高階效能。此外，其內置 DRAM 緩衝能有效延長 SSD 壽命及提高可靠度，藉由其卓越讀寫性能，大量資料頃刻之間便可輕鬆傳輸完成。準備好體驗極致的速度旅程了嗎？KLEVV 科賦 CRAS C920 M.2 固態硬碟將是您成為高效工作者/電競玩家的得力助手！



採用嚴選  
3D NAND



PCIe  
Gen4x4



NVMe  
1.4



SLC  
快取緩衝



資料備份  
軟體金鑰

### 特色

- 採用 PCI Express® Gen4 x4 高速介面與 NVMe™ 1.4 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
- 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

### 產品規格

傳輸介面	NVMe PCIe Gen4x4
介面格式	M.2 2280
容量	1TB, 2TB
主控制器	Phison PS5018-E18
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 2.15 mm
重量	8克
保固聲明	5 年有限保固

### 效能

讀/寫效能	1TB	2TB
最高連續讀取速度	7000MB/s	7000MB/s
最高連續寫入速度	5500MB/s	6850MB/s
TBW (資料寫入總位元數)	700	1400

\*效能表現會依使用的不同硬體平台、測試軟體、使用方式與可用儲存容量有所不同

### 訂購資訊

容量	產品型號	EAN 碼
1TB	K01TB2M2SPO-C92	4895194901488
2TB	K02TB2M2SPO-C92	4895194901495

