



隨附散熱片

## 強效裝甲 冷酷登場



Acronis



所有購買 KLEVV 科賦 CRAS C910 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

- 隨附高品質散熱片，自由安裝超簡便
- 簡約時尚且性能強大的鋁質散熱片提供最高達 10% 降溫效果
- 採用 PCI Express® Gen4 x4 高速介面與 NVMe™ 1.4 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、確保資料完整度
- 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, 4TB     |
| 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 3.4 mm (有散熱片)  |
|            | 80 x 22 x 2.15 mm (無散熱片) |
| 重量         | 10g (有散熱片)               |
|            | 7g (無散熱片)                |
| 保固聲明       | 5年有限保固                   |

### 效能表現

|                    | 500GB | 1TB  | 2TB  | 4TB  |
|--------------------|-------|------|------|------|
| 連續讀取速度高達 (MB/s)    | 5000  | 5000 | 5200 | 5200 |
| 連續寫入速度高達 (MB/s)    | 3700  | 4800 | 4800 | 4800 |
| 4K 隨機讀取速度高達 (IOPS) | 545K  | 620K | 560K | 540K |
| 4K 隨機寫入速度高達 (IOPS) | 510K  | 615K | 615K | 600K |
| 資料寫入總位元數 (TBW)     | 350   | 700  | 1400 | 2800 |

\*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-C91 | 4895194901600 |
| 1TB   | K01TBM2SP0-C91 | 4895194901617 |
| 2TB   | K02TBM2SP0-C91 | 4895194901716 |
| 4TB   | K04TBM2SP0-C91 | 4895194901723 |

