



容量突破 速度飙升



Acronis



所有购买 KLEVV 科赋 CRAS C910 Lite 固态硬盘的用户均可凭产品序号免费下载取得备份软件“Acronis True Image™ HD 2018”的授权密钥。用户能轻松快速将原有的系统数据备份并转移到新的 KLEVV 固态硬盘，快速无缝接轨。

特色

- 最高容量可达 4TB
- 纤薄单面设计、适配多元配置
- 采用 PCI Express® Gen4 x4 高速界面与 NVMe™ 1.4 标准
- AES 256-bit 加密技术以提高数据安全性
- 智慧 SLC 快取演算技术及 HMB 技术 (Host Memory Buffer), 有效强化 SSD 可靠度与效能
- 更优化的 LDPC ECC 技术, 提供优异的数据整合能力、确保数据完整度
- 运用奇偶校验 (Parity Check) 与循环冗余核对 (CRC) 功能, 提供端到端数据路径保护 (End-to-End Data Path Protection, ETEP)
- 静态随机存储错误处理 (SRAM error handling), 以保障数据完整性
- 支持损耗均衡技术 (Global Wear Leveling), 提高 SSD 使用寿命
- 运用温控调频 (Thermal throttling) 技术, 提升产品可运作性
- 支持 S.M.A.R.T. 技术, 让使用者随时监控并掌握 SSD 整体使用状况

产品规格

传输接口	NVMe PCIe Gen4x4
介面格式	M.2 2280
容量	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
主控制器	Phison E21T
闪存	严选 3D 闪存芯片
尺寸(长x宽x高)	80 x 22 x 2.15 mm
重量	7克
保固声明	5 年有限保固

效能表现

	500GB	1TB	2TB	4TB
连续读取速度高达 (MB/s)	4700	5000	5000	5000
连续写入速度高达 (MB/s)	1700	3200	4200	4200
4K 随机读取速度高达 (IOPS)	320K	630K	680K	600K
4K 随机写入速度高达 (IOPS)	400K	750K	880K	850K
数据写入总位数 (TBW)	160	320	640	1280

*效能表现会依使用测试平台硬件、测试软件以及操作系统的不同而有所差异

订购资讯

容量	产品型号	EAN 码
500GB	K500GM2SP0-C9L	4895194901648
1TB	K01TBM2SP0-C9L	4895194901655
2TB	K02TBM2SP0-C9L	4895194901662
4TB	K04TBM2SP0-C9L	4895194901679

