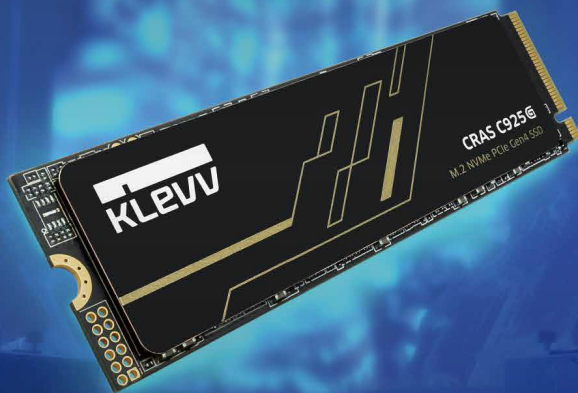




石墨烯
散热片



PS5 适用



高效散热 释放无限可能



严选
3D NAND



NVMe
2.0



SLC
快取缓冲



Acronis
数据备份软件

Acronis



所有购买 KLEVV 科赋 CRAS C925G M.2 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”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

- 高效石墨烯铜箔复合散热片，可提供高达 17% 降温效果
- 采用 PCI Express® Gen4 x4 高速界面与 NVMe™ 2.0 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
- 运用同位检查 (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)
- 静态存取内存错误处理 (SRAM error handling)，以保障数据完整性
- 支持全局平均抹写技术 (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
- 支援 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
主控制器	Maxio MAP1602
闪存	严选 3D TLC 闪存芯片
尺寸(长x宽x高)	80 x 22 x 2.80 mm (有散热片)
重量	9 克 (有散热片)
保固声明	5 年有限保固

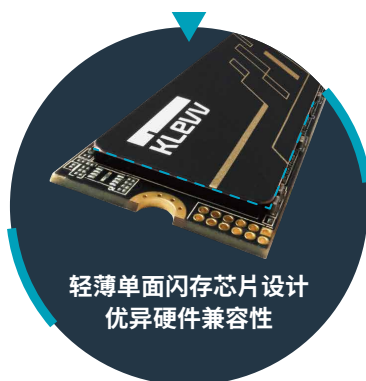
效能表现

	500GB	1TB	2TB
连续读取速度高达 (MB/s)	7400	7400	7400
连续写入速度高达 (MB/s)	6200	6300	6500
4K 随机读取速度高达 (IOPS)	670K	670K	700K
4K 随机写入速度高达 (IOPS)	980K	980K	1000K
数据写入总位数 (TBW)	600	1200	2400

*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	K500GM2SP0-25G	4895194901822
1TB	K01TBM2SP0-25G	4895194901839
2TB	K02TBM2SP0-25G	4895194901846



轻薄单面闪存芯片设计
优异硬件兼容性

