



REDEFINE THE FUTURE OF STORAGE

Attachable Heatsink

Works with PS5

3D NAND Inside
 NVMe 2.0
 SLC Caching
 Acronis Backup Software

Acronis
 KLEVV CRAS C925 M.2 SSD 는 완벽한 이미지 백업과 회복, 전송을 위한 공식 Acronis® True Image 를 지원합니다. 제품 구입 시 제공된 시리얼 넘버를 통해, KLEVV 홈페이지에서 소프트웨어를 다운 받아 사용할 수 있습니다.

FEATURES

- 자가 설치가 가능한 방열판 제공
- 최대 12%까지 온도를 낮출 수 있는 세련된 알루미늄 방열판
- NVMe™ 2.0를 지원하는 PCI Express® Gen4 x4 인터페이스
- AES 256비트 하드웨어 기반 암호화를 지원하여 우수한 데이터 보안 보장
- 높은 내구성과 성능 향상을 위한 지능형 SLC 캐싱 알고리즘과 HMB 기술(Host Memory Buffer)
- 강력한 LDPC ECC엔진으로 데이터 손실 방지
- CRC Parity를 통한 에러 검출 및 데이터 보호
- 주요 메모리 버퍼의 SRAM 오류처리
- 글로벌웨어 레벨링을 통한 SSD 수명연장
- SSD 무결성을 위한 열 조절 알고리즘
- 자체 모니터링, 분석 및 보고 기술(S.M.A.R.T.)

SPECIFICATIONS

Host Interface	NVMe PCIe Gen4x4
Form Factor	M.2 2280
Capacity	500GB, 1TB, 2TB
Controller	Maxio MAP1602
Flash	strictly-selected 3D TLC NAND Flash
Dimension(LxWxH)	80 x 22 x 3.40 mm (with heatsink)
	80 x 22 x 2.15 mm (without heatsink)
Weight	10g (with heatsink) / 7g (without heatsink)
Warranty	5-year limited warranty

PERFORMANCE

	500GB	1TB	2TB
Sequential Read up to (MB/s)	7400	7400	7400
Sequential Write up to (MB/s)	6200	6300	6500
4K Random Read up to (IOPS)	670K	670K	700K
4K Random Write up to (IOPS)	980K	980K	1000K
Endurance (TBW)	600	1200	2400

*Performance may vary based on different hardware test platforms, software, operating systems, etc

ORDERING INFORMATION

Capacity	Product Number	EAN Code
500GB	K500GM2SP0-C9T	4895194901686
1TB	K01TBM2SP0-C9T	4895194901693
2TB	K02TBM2SP0-C9T	4895194901709

