



강력한 안정성
최적화된 쿨링




- 

3D NAND
Inside
- 

HMB
Technology
- 

SLC
Caching
- 

Acronis
Backup
Software



KLEVV CRAS C910G 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 다른 받아 사용할 수 있습니다.

FEATURES

- 그래핀-구리 복합 히트싱크로 최대 15% 온도 감소 실현
- AES 256비트 하드웨어 기반 암호화 지원으로 탁월한 데이터 보안 제공
- 지능형 SLC 캐싱 알고리즘 및 HMB(Host Memory Buffer) 기술로 내구성과 성능 향상
- 강력한 하드웨어 LDPC ECC 엔진으로 데이터 유지력 및 내구성 강화
- CRC 패리티 기반의 종단 간 데이터 경로 보호
- 주요 메모리 버퍼의 SRAM 오류 처리 기능 탑재
- SSD 수명 연장을 위한 글로벌 웨어 레벨링 지원
- SSD 안정성을 위한 열 스토어링 알고리즘 적용
- S.M.A.R.T.(Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) 지원

SPECIFICATIONS

Host Interface	NVMe PCIe Gen4x4
Form Factor	M.2 2280
Capacity	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Flash	strictly-selected 3D TLC NAND Flash
Dimension(LxWxH)	80 x 22 x 2.8 mm (with heatsink)
Weight	10g (with heatsink)
Warranty	5-year limited warranty

PERFORMANCE

	500GB	1TB	2TB	4TB
Sequential Read up to (MB/s)	5000	5000	5200	5200
Sequential Write up to (MB/s)	3700	4800	4800	4800
4K Random Read up to (IOPS)	545K	620K	560K	540K
4K Random Write up to (IOPS)	510K	615K	615K	600K
Endurance (TBW)	350	700	1400	2800

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

ORDERING INFORMATION

Capacity	Product Number	EAN Code
500GB	K500GM2SP0-10G	4895194901853
1TB	K01TBM2SP0-10G	4895194901860
2TB	K02TBM2SP0-10G	4895194901877
4TB	K04TBM2SP0-10G	4895194901884

