



GO ABOVE AND BEYOND

- 


3D NAND
Inside
- 

DRAM
Buffer
- 

NVMe
1.3
- 

SLC
Caching
- 

Acronis
Backup
Software



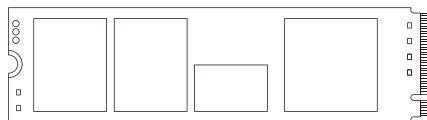
KLEVV CRAS C730 M.2 SSD 는 완벽한 이미지 백업과 회복, 전송을 위한 공식 Acronis® True Image™ HD 2018 를 지원합니다. 제품 구입 시 제공된 시리얼 넘버를 통해, KLEVV 홈페이지에서 소프트웨어를 다운 받아 사용할 수 있습니다.

FEATURES

- NVMe™ 1.3을 지원하는 PCI Express® Gen3x4 인터페이스
- SSD 수명 연장, 런타임 성능 향상, 내구성 강화를 위한 DRAM 캐시 버퍼
- AES 256비트 하드웨어 기반 암호화를 지원하여 우수한 데이터 보안 성능 제공
- 지능형 SLC Cache 알고리즘을 통한 뛰어난 내구성과 퍼포먼스
- 강력한 LDPC ECC 엔진으로 데이터 손실 방지
- CRC Parity 를 통한 에러 검출 및 데이터 보호
- 뛰어난 데이터 무결성을 보장하는 SRAM 오류처리
- 글로벌웨어 레벨링을 통한 SSD 수명 연장
- SSD 작업성 확보를 위한 열조절 알고리즘
- 셀프 모니터링, 분석 및 보고를 제공하는 S.M.A.R.T. 지원

SPECIFICATIONS

Host Interface	NVMe PCIe Gen3x4
Form Factor	M.2 2280
Capacity	512GB, 1TB, 2TB
Controller	Realtek RTS5762
Flash	strictly-selected 3D TLC NAND Flash
Dimension(LxWxH)	80 x 22 x 3.96 mm
Weight	9g
Warranty	5-year limited warranty



PERFORMANCE

	512GB	1TB	2TB
Sequential Read up to (MB/s)	3400	3700	3700
Sequential Write up to (MB/s)	2800	2800	2800
4K Random Read up to (IOPS)	170K	240K	240K
4K Random Write up to (IOPS)	280K	330K	350K
Endurance (TBW)	320	640	1280

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

ORDERING INFORMATION

Capacity	Product Number	EAN Code
512GB	K512GM2SP0-C73	4895194901570
1TB	K01TBM2SP0-C73	4895194901587
2TB	K02TBM2SP0-C73	4895194901594

