

FEATURES

- 필요에 따라 자유롭게 설치 할 수 있는 방열판 제공
- 최대 20%의 온도 감소를 위한 플랫 핀 설계 알루미늄 방열판
- NVMeTM 1.4을 지원하는 PCI Express® Gen4x4 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 Cache알고리즘을 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
- 글로벌웨어레벨링을 통한 SSD 수명 연장
- SSD 작업성 확보를 위한 열조절 알고리즘
- 셀프 모니터링, 분석 및 보고를 제공하는 S.M.A.R.T. 지원

ORDERING INFORMATION

PERFORMANCE

Sequential Read up to (MB/s)

Sequential Write up to (MB/s)

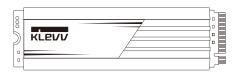
4K Random Read up to (IOPS)

4K Random Write up to (IOPS)

Capacity	Product Number	duct Number EAN Code	
1TB	K01TBM2SP0-C93	4895194901624	
2TB	K02TBM2SP0-C93	4895194901631	

SPECIFICATIONS

Host Interface	NVMe PCIe Gen4x4
Form Factor	M.2 2280
Capacity	1TB, 2TB
Controller	InnoGrit IG5236
Flash	strictly-selected 3D TLC NAND Flash
Dimensions/LyWyU)	80 x 23.6 x 8.7 mm (with heatsink)
Dimensions(LxWxH)	80 x 22 x 3.2 mm (without heatsink)
Mainh	23g (with heatsink)
Weight	7g (without heatsink)
Warranty	5-year limited warranty





1TB

7400

6400

1000K

1000K

2TB

7400

6800

1000K

1000K



