

FEATURES

- 가성비 뛰어난 고성능 SSD
- 지능형 SLC 캐싱 알고리즘으로 향상된 내구성과 성능
- 강력한 하드웨어 LDPC ECC 엔진 탑재로 데이터 보존력 및 내구성 강화
- 엔드 투 엔드 데이터 경로 보호 및 CRC 패리티로 데이터 무결성 확보
- 정적 데이터 리프레시 기술로 장기적인 데이터 안정성 유지
- 글로벌 웨어 레벨링 지원으로 SSD 수명 연장
- TRIM(데이터 세트 관리 명령어) 지원으로 항상 최적의 성능 유지
- S.M.A.R.T. 자가 진단 기술로 드라이브 상태 실시간 모니터링 가능

SPECIFICATIONS

Host Interface SATA Revision 3.1 (SATA 6		
Form Factor	2.5 inch 7mm	
Capacity	256GB, 512GB	
Controller	SMI SM2259XT2	
Flash	Flash strictly-selected 3D TLC NAND Flas	
Dimension(LxWxH)	100.20 x 69.85 x 7.00 mm	
Weight	35g	
Warranty	3-year limited warranty	

PERFORMANCE

	256GB	512GB
Sequential Read up to (MB/s)	540	540
Sequential Write up to (MB/s)	500	500
Endurance (TBW)	100	200

^{*}Performance may vary based on different hardware test platforms, software, operating systems, etc.

ORDERING INFORMATION

Capacity	Product Number	EAN Code
256GB	K256GSSDS3-N41	4895194901891
512GB	K512GSSDS3-N41	4895194901907







