GENUINE G560



GET AHEAD OF THE CURVE

















FEATURES

- 미래 지향적인 듀오톤 알루미늄 방열판
- 최신 Microsoft DirectStorage 지원
- SSD 수명 연장, 런타임 성능 항상, 내구성 강화를 위한 DRAM 캐시 버퍼
- 데이터 보안을 보장을 위한 AES 256비트 하드웨어 기반 암호화를 지원
- 높은 내구성과 성능 향상을 위한 지능형 SLC 캐싱 알고리즘
- 내구성과 유지력 향상을 위한 강력한 하드웨어 LDPC ECC 엔진
- SSD 수명 연장을 위한 Global Wear Leveling 지원
- SSD 무결성을 보호하기 위한 열 조절 알고리즘
- 자체 모니터링, 분석 및 보고 기술(S.M.A.R.T.)

PERFORMANCE

	1TB	2TB	4TB
Sequential Read up to (MB/s)	13000	14000	14000
Sequential Write up to (MB/s)	9500	12000	12000
4K Random Read up to (IOPS)	1300K	1400K	1400K
4K Random Write up to (IOPS)	1400K	1400K	1400K
Endurance (TBW)	700	1400	3000

SPECIFICATIONS

Host Interface	NVMe PCIe Gen5x4	
Form Factor	M.2 2280	
Capacity	1TB, 2TB, 4TB	
Controller	Phison E26	
Flash	strictly-selected 3D TLC NAND Flash	
Dimension(LxWxH)	kH) 80.5 x 23.35 x 17.8mm (with heatsink)	
Weight	68g	
Warranty	5-year limited warranty	

ORDERING INFORMATION

Capacity	Product Number	EAN Code
1TB	K01TBM2SP0-G56	4895194901761
2TB	K02TBM2SP0-G56	4895194901778
4TB	K04TBM2SP0-G56	4895194901785







