



reddot winner 2025



DESIGN AWARD 2025

GET AHEAD OF THE CURVE

-  Rugged Aluminum Heatsink
-  3D NAND Inside
-  NVMe 2.0
-  SLC Caching
-  Backup Software

Acronis



모든 KLEVV GENUINE G560 SSD는 Acronis® True Image™ 2023의 소프트웨어 활성화 키를 무료로 다운로드할 수 있습니다. 이 키는 전체 디스크 이미지 백업과 범용 복원을 제공하여 사용자가 기존 디스크에서 데이터를 원활하게 전송할 수 있도록 해줍니다.

FEATURES

- 미래 지향적인 듀오톤 알루미늄 방열판
- 최신 Microsoft DirectStorage 지원
- SSD 수명 연장, 런타임 성능 향상, 내구성 강화를 위한 DRAM 캐시 버퍼
- 데이터 보안을 보장하기 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.)

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)	80.5 x 23.35 x 17.8mm (with heatsink)
Weight	68g
Warranty	5-year limited warranty

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

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

ORDERING INFORMATION

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

