



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

고속, 저전력 스토리지 요구 사항

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD는 최대 6,000/5,000MB/s¹의 읽기/쓰기 속도를 제공하는 Gen 4x4 NVMe 컨트롤러로 구동되는 차세대 스토리지 솔루션입니다. 전력 소비를 낮추고 발열을 줄여 가치 저하 없이 시스템 성능을 최적화합니다. 컴팩트한 단면 M.2 2280(22x80mm) 디자인으로 스토리지를 최대 4TB² 까지 확장할 수 있어 다른 구성 요소를 위한 공간을 확보할 수 있습니다. NV3로 NVMe 속도를 경험하십시오.

500GB – 4TB²의 용량으로 제공되어 애플리케이션, 문서, 사진, 비디오, 게임 등에 필요한 모든 공간을 제공합니다.

- 4x4 세대 NVMe PCIe 성능
- 고속, 저전력 스토리지에 이상적
- 최대 4TB²의 용량

핵심 기능

- 4x4세대 NVMe PCIe 성능

최대 6,000/5,000MB/s¹의 읽기/쓰기 속도로 시스템을 업그
레이드하십시오.

- 공간이 제한적인 시스템에 적합함

M.2 커넥터 설계로 쉽게 통합하십시오. 얇은 노트북 및 소형
폼 팩터 PC에 최적입니다.

- 저장 공간 증가

최대 4TB²의 다양한 고용량 제품으로 제공되며, 파일, 비디
오, 문서 및 게임을 여유 있게 저장할 수 있는 넉넉한 공간을
제공합니다.

사양

폼 팩터	M.2 2280
인터페이스	PCIe 4.0 x4 NVMe
용량 ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
순차적 읽기/쓰기 ¹	500GB – 5,000/3,000MB/s 1TB – 6,000/4,000MB/s 2TB - 4TB – 6,000/5,000MB/s
NAND	3D
내구성(총 쓰기 가능 용량) ³	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
보관 온도	-40°C~85°C
작동 온도	0°C~70°C

크기	22mm x 80mm x 2.3mm
무게	7g(모든 용량)
비작동 시 진동	20G(10-1000Hz)
MTBF	2,000,000시간
보증/지원 ⁴	3년 제한 보증 및 무료 기술 지원

부품 번호

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

제품 이미지



1. PCIe 4.0 마더보드를 사용하여 "구입 후 즉시 사용 시 성능"을 기반으로 작동됩니다. 속도는 호스트 하드웨어, 소프트웨어 및 사용량에 따라 달라질 수 있습니다.
2. 플래시 저장 장치의 상기 용량 일부는 포맷팅이나 기타 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장에 사용할 수 없습니다. 따라서 데이터 저장에 실제 사용할 수 있는 용량은 제품에 표시된 것보다 적습니다. 자세한 내용은 kingston.com/flashguide에서 Kingston의 플래시 설명서를 참조하십시오.
3. TBW (Total Bytes Written)는 JEDEC 클라이언트 워크로드에서 파생되었습니다(JESD219A).
4. * 보증은 3년 또는 "사용률"을 기준으로 하며, 이는 Kingston SSD Manager를 사용해 확인할 수 있습니다(kingston.com/SSDManager). NVMe SSD의 경우, 신규 미 사용 제품은 사용률 값이 0인 반면, 제한 보증에 도달한 제품은 백(100) 이상의 사용률 값을 나타내게 됩니다. 자세한 내용은 kingston.com/wa를 참고해 주십시오.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKD-08012024