



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

게이머, 매니아, 초고급 사용자를 위한 제품

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD 은(는) PC 빌드 및 업그레이드에 맞는 최고급 성능을 원하는 게임 및 하드웨어 매니아에게 적합한 고용량을 통해 최첨단 성능을 제공합니다. Kingston FURY Renegade SSD 은(는) 최신 4x4세대 NVMe 컨트롤러와 3D TLC NAND를 활용하여, 탁월한 일관성 및 게임 경험을 위해 최대 7,300/7,000MB/s¹의 엄청난 읽기/쓰기 속도와 최대 1,000,000의 IOPS¹를 제공합니다. 게임 및 응용 프로그램 로딩 시간에서 스트리밍 및 캡처에 이르기까지 시스템의 전반적인 반응성을 크게 높여 보십시오

향상된 열 관리는 최고 성능을 발휘하는 동안 향상된 안정성을 제공합니다. 낮은 프로파일, 그래핀 알루미늄 열 분산기와 결합된 슬림한 M.2는 게임용 노트북 및 데스크탑의 강도 높은 사용에 최적화되어 있습니다. 옵션인 방열판 모델은 추가적인 열 분산 레이어를 제공하므로 게임의 열기가 달아올라도 PS5™ 콘솔은 시원하게 유지됩니다. Kingston FURY Renegade SSD는 Kingston FURY Renegade 메모리 라인의 최상위 성능과 일치하여 게임의 최정상을 유지할 궁극의 팀을 만들어 냅니다.

최대 게임 및 미디어로 이뤄진 광범위한 라이브러리를 저장할 수 있도록 500GB~4TB²의 용량으로 제공됩니다.

- 놀라운 PCIe 4x4세대 NVMe 성능
- 방열판 또는 낮은 프로파일 열 분산기와 함께 사용 가능
- 슬림형 M.2 2280 폼 팩터
- 최대 4TB²의 고용량
- PS5™ 사용 가능

핵심 기능

- PCIe 4.0 NVMe를 통한 레벨 업

최대 7,300/7,000MB/s¹의 읽기/쓰기를 제공하는 강력한 최첨단 4x4세대 속도 및 최대 1,000,000 IOPS¹의 성능으로 우위를 점하십시오.

- 마더보드 최대화

강력한 슬림형 M.2 폼 팩터로 게임 기기와 노트북을 강화하십시오.

- 게임 공간의 증가

최신 타이틀 및 DLC를 모두 사용해 보십시오. 최애 게임 및 미디어를 저장할 수 있도록 성능이 최대 4TB²의 고용량으로 제공됩니다.

- 저측면형 그래핀 알루미늄 열 확산기

고급 열 소산 기능으로 오랜 사용 중에도 드라이브를 뜨겁지 않게 유지할 수 있습니다. 게이밍 노트북 및 마더보드의 최소 공간으로 더 높은 성능을 구현합니다.

- PS5™ 지원

플레이를 극대화시키도록 설계된 획기적인 스토리지. 옵션인 통합 알루미늄 방열판 모델은 드라이브를 냉각하고 최고의 성능을 유지하기 위해 추가적인 열 분산 레이어를 제공합니다.

사양

폼 팩터	M.2 2280
인터페이스	PCIe 4.0 x4 NVMe
용량 ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
컨트롤러	Phison E18
NAND	3D TLC
DRAM 캐시	예

순차적 읽기/쓰기 ¹	500GB – 7,300/3,900MB/s 1TB – 7,300/6,000MB/s 2TB – 7,300/7,000MB/s 4TB – 7,300/7,000MB/s
임의 4K 읽기/쓰기 ¹	500GB – 최대 450,000/900,000 IOPS 1TB – 최대 900,000/1,000,000 IOPS 2TB – 최대 1,000,000/1,000,000 IOPS 4TB – 최대 1,000,000/1,000,000 IOPS
총 기록된 바이트 (TBW) ³	500GB – 500TBW 1TB – 1.0PBW 2TB – 2.0PBW 4TB – 4.0PBW
소비 전력	500GB – 50mW 유휴/0.34W 평균/2.7W(최대) 읽기/4.1W(최대) 쓰기 1TB – 50mW 유휴/0.33W 평균/2.8W(최대) 읽기/6.3W(최대) 쓰기 2TB – 50mW 유휴/0.36W 평균/2.8W(최대) 읽기/9.9W(최대) 쓰기 4TB – 50mW 유휴/0.36W 평균/2.7W(최대) 읽기/10.2W(최대) 쓰기
보관 온도	-40°C~85°C
작동 온도	0°C~70°C
크기	열 분산기: 80mm x 22mm x 2.21mm(500GB~1TB) 80mm x 22mm x 3.5mm(2TB~4TB) 방열판: 80mm x 23.67mm x 10.5mm
무게	열 분산기: 500GB-1TB – 7g 2TB~4TB – 9.7g 방열판: 500GB-1TB – 32.1g 2TB~4TB – 34.9g

작동 시 진동	최고 2.17G(7~800Hz)
비작동 시 진동	최고 20G(20~1,000Hz)
MTBF	2,000,000시간
보증/지원 ⁴	5년 제한 보증 및 무료 기술 지원

부품 번호

Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Heatsink

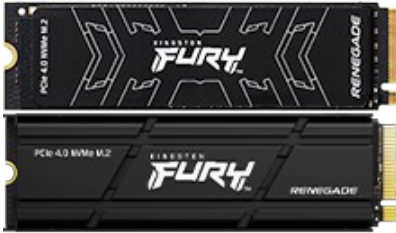
SFYRSK/500G

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

제품 이미지



SSD는 데스크톱 및 노트북 워크로드에 적합하도록 설계되어 있으며 서버 환경에는 적합하지 않습니다.

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 포매팅이나 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. 제한 보증은 5년 또는 "사용률"을 기준으로 하며, 이는 Kingston SSD Manager를 사용해 확인할 수 있습니다 (kingston.com/ssdmanager). NVMe SSD의 경우, 신규 미사용 제품은 사용률 값이 0인 반면, 제한 보증에 도달한 제품은 백(100) 이상의 사용률 값을 나타내게 됩니다. 자세한 내용은 kingston.com/wa 를 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-06032024