

HyperX FURY SSD

hyperxgaming.com

뛰어난 성능. 합리적인 가격. 게임을 즐기십니까?

HyperX® 퓨리 SSD는 게임에 빠르게 접속시키고, 전체적으로 향상된 반응 시간을 통해 부팅 시간과 애플리케이션 로딩, 파일 실행 시간을 줄여줄 수 있는 뛰어난 성능을 합리적인 가격에 제공해줍니다. 사타 3.0(6Gb/초) 버전의 성능과 500/500MB/초¹의 읽기, 쓰기 속도를 구현하는 샌드포스® SF-2281 컨트롤러의 증가된 초당 프레임 수로 게임 내 맵과 각 단계들을 더욱 빠르게 로딩합니다. 다양한 사타 기반 데스크톱, 노트북과 호환되는 HyperX 퓨리는 동기식 낸드 플래시를 탑재하고 있고, 이는 본 제품을 시스템 통합이나 초보 게이머 및 게임 매니아들에게 이상적인 고성능 SSD로 만들어 줍니다.

120GB-480GB 용량²으로 제공되는 HyperX 퓨리는 7mm SSD 폼 팩터를 사용한 슬림한 형태로 대부분의 표준 2.5" 노트북 스토리지 슬롯에 장착이 가능합니다. 새로운 시스템을 구매할 필요 없이 프리미엄 부품에 대한 최소의 투자로 시스템 충돌을 줄이면서 기존 시스템을 극대화할 수 있습니다. 기존 하드 드라이브의 교체만으로 향상된 게이밍, 컴퓨터 사용 경험을 느끼실 수 있습니다.

HyperX의 기본 제품 중의 하나인 HyperX 퓨리에는 HyperX 브랜드를 사용한 단일 브랜드 솔루션 및 시스템 통합을 위해 기본 단계의 HyperX 메모리를 사용하는 것이 좋습니다. 이제 게이머, 매니아, 통합자들은 신뢰적인 기본 단계의 SSD를 갖추게 되었습니다.

HyperX 퓨리 SSD는 기존 하드 드라이브 보다 냉각력과 소음 방지 면에서 더 뛰어나기 때문에 매우 만족스러운 교체가 될 것입니다. 본 제품은 충격 및 진동 흡수 기능이 갖춰져 있고 구동 부품이 없기 때문에 하드 드라이브보다 다운될 확률이 훨씬 적으며 노트북이나 다른 모바일 컴퓨터 장치들에 대한 신뢰도를 더욱 향상시켜 줍니다.

- > 사타 3.0(6Gb/초) 버전 성능을 위한 샌드포스® SF-2281 컨트롤러
- > 합리적인 비용의 업그레이드로 시스템에 대한 투자의 극대화
- > 일관된 HyperX® 브랜드의 기본 단계 SSD
- > 구동 부품 없이 더 높은 냉각 효율과 안정성



제품 기능/사양은 뒷면 참조 >>

HYPERX®

HyperX FURY SSD

특징/이점

- > **씨게이트 샌드포스 컨트롤러에 의해 구동** — 사타 3.0(6Gb/초) 버전 성능으로 입증된 샌드포스® 컨트롤러를 장착한 HyperX 퓨리 SSD는 게이밍을 지속시켜 줄 것입니다.
- > **고성능의 기본 단계 SSD** — 500/500 MB/초의 읽기/쓰기 속도를 통해 본 SSD는 증가된 초당 프레임 수와 함께 더 빠른 맵과 게임 단계들의 로딩이 가능하도록 합니다. 또한 HyperX 퓨리 SSD는 일관된 높은 SSD 성능을 위해 동기식 낸드를 탑재하였습니다.
- > **데스크톱과 노트북에 적합합니다** — HyperX 퓨리는 7mm 폼 팩터에 구성된 2.5-인치 SSD로 다양한 시스템에 장착이 가능합니다. 이는 슬림형 노트북이나 공간이 제한된 커스텀 구성에 적합합니다.
- > **다양한 용량** — 고객들의 요구 사항 충족을 위해, HyperX 퓨리 SSD는 최대 480GB 용량으로 출시되며 부팅 드라이브나 실질적인 하드 드라이브로의 사용이 가능합니다.

규격

- > **폼 팩터** 2.5"
- > **인터페이스** 인터페이스 사타 2.0 버전과의 하위 호환이 가능한 사타 3.0(6Gb/초) 버전
- > **용량²** 120GB, 240GB, 480GB
- > **기본 성능¹**
 - 압축 데이터 전송(ATTO)**
모든 용량: 500MB/초 읽기 및 500MB/초 쓰기
 - 비 압축 데이터 전송(AS-SSD와 CrystalDiskMark)**
120GB — 420MB/초 읽기 및 120MB/초 쓰기
240GB — 470MB/초 읽기 및 220MB/초 쓰기
480GB — 450MB/초 읽기 및 208MB/초 쓰기
 - IOMETER 최대 4k 읽기/쓰기**
120GB — 최대 84,000/ 최대 52,000 IOPS
240GB — 최대 84,000/ 최대 41,000 IOPS
480GB — 최대 73,000/ 최대 28,000 IOPS
 - 랜덤 4k 읽기/쓰기** 120GB — 최대 11,500/ 최대 52,000 IOPS
240GB — 최대 22,000/ 최대 41,000 IOPS
480GB — 최대 30,000/ 최대 41,000 IOPS
 - PCMark® 벤치마크 HDD 스위트 점수** 120GB — 60,000
240GB — 60,000
480GB — 57,000
 - PCMark® 8 저장 대역폭** 120GB — 140 MB/초
240GB — 180 MB/초
480GB — 200 MB/초
- > **전력 소비** 0.31 W Idle / 0.35 W Avg / 1.65 W(최대) 읽기 / 2.76 W (최대) 쓰기
- > **저장 온도** -40°C~85°C
- > **작동 온도** 0°C~70°C
- > **크기** 69.8mm x 100.1mm x 7mm
- > **무게** 90.03g
- > **작동 중 진동** 2.17G 피크(7~800Hz)
- > **비 작동 중 진동** 20G 피크(10~2000Hz)
- > **기대 수명** 1백만 시간 MTBF
- > **보증/지원** 3년 보증 무상 기술 지원
- > **총 기록된 바이트(TBW)³**
120GB: 354TB 2.75 DWPD⁴
240GB: 641TB 2.5 DWPD⁴
480GB: 750TB 1.45 DWPD⁴



부품 번호

- SHFS37A/120G
- SHFS37A/240G
- SHFS37A/480G

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

1 사타 3.0 버전의 머더보드를 사용한 "독창적인 성능"에 기반을 두었습니다. 속도는 호스트 하드웨어, 소프트웨어 및 사용 방법에 따라 달라질 수 있습니다. IOMETER 랜덤 4k 랜덤 읽기/쓰기는 8GB 파티션을 기반으로 합니다.

2 플래시 저장 장치에 대해 명시된 용량의 일부는 포맷 및 다른 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장이 불가능할 수 있습니다. 따라서, 데이터 저장에 실질적으로 사용되는 용량은 제품에 명시된 것보다 작습니다. 더 자세한 사항은, kingston.com/flashguide의 킹스톤 플래시 메모리 가이드를 참조하시기 바랍니다.

3 총 사용 바이트(TBW)는 JEDEC 클라이언트 작업부하(JESD219A)를 통해 얻게 됩니다.

4 일일 드라이브 기록량(DWPD).



HyperX는 킹스톤의 자회사입니다.

이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2016 Kingston Technology Far East Co. Ltd (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-287.2KR

