

Kingston은 귀하의 요구사항에 적합한 SSD를 제공합니다.



소비자

시스템을 새롭게 사용하고 싶은 소비자는 Kingston SSD로 시스템을 업그레이드하여 더 우수한 성능과 더 높은 안정성을 확보할 수 있습니다. 보급형부터 마니아용, 휴대용 SSD, 게임용에 이르기까지 다양한 옵션을 통해 사용자는 부팅, 로딩, 데이터 전송 시간이 빨라지고 전반적인 시스템 응답성이 향상되는 것을 경험할 수 있습니다.



	Q500	NV3	KC600	KC3000	FURY Renegade	FURY Renegade G5
특징	합리적 성능의 HDD 업그레이드	4x4세대 NVMe PCIe 성능	주요 성능 SATA 256비트 암호화 TCG Opal/AES/E-Drive	고성능 4세대 PCIe NVMe	고성능 4세대 PCIe NVMe 게이머를 위한 제품!	극한의 PCIe Gen5 속도, 고급 발열 설계, 원활한 통합, 최대 용량
용량	240GB ~ 960GB	500GB ~ 4TB	256GB ~ 2TB	512GB ~ 4,096GB	500GB ~ 4TB	1,024GB ~ 4,096GB
인터페이스	SATA 버전 3.0	PCIe 4.0 NVMe 성능	SATA 버전 3.0	PCIe 4.0 NVMe	PCIe 4.0 NVMe	PCIe 5.0 NVMe 성능
폼 팩터	2.5" ~ 7mm	M.2 2280	2.5" ~ 7mm / mSATA	M.2 2280	M.2 2280	M.2 2280
순차적 데이터 전송 읽기/쓰기	240GB: 500MB/s / 350MB/s 480GB: 500MB/s / 450MB/s 960GB: 500MB/s / 450MB/s	500GB: 5,000MB/s / 3,000MB/s 1TB: 6,000MB/s / 4,000MB/s 2TB 6,000MB/s / 5,000MB/s 4TB: 6,000MB/s / 5,000MB/s	256GB: 550MB/s / 500MB/s 512GB: 550MB/s / 520MB/s 1,024GB: 550MB/s / 520MB/s 2,048GB: 550MB/s / 520MB/s	512GB: 7,000MB/s / 3,900MB/s 1,024GB: 7,000MB/s / 6,000MB/s 2,048GB: 7,000MB/s / 7,000MB/s 4,096GB: 7,000MB/s / 7,000MB/s	500GB: 7,300MB/s / 3,900MB/s 1TB: 7,300MB/s / 6,000MB/s 2TB: 7,300MB/s / 7,000MB/s 4TB: 7,300MB/s / 7,000MB/s	1,024GB: 최대 14,200/11,000MB/s, 2,048GB: 최대 14,700/14,000MB/s, 4,096GB: 최대 14,800/14,000MB/s
Kingston 부품 번호	SQ500S37/240G SQ500S37/480G SQ500S37/960G	SNV3S/500G SNV3S/1000G SNV3S/2000G SNV3S/4000G	2.5" SKC600/256G SKC600/512G SKC600/1024G SKC600/2048G mSATA SKC600MS/256G SKC600MS/512G SKC600MS/1024G	SKC3000S/512G SKC3000S/1024G SKC3000D/2048G SKC3000D/4096G	열분산기 SFYRS/500G SFYRS/1000G SFYRD/2000G SFYRD/4000G 방열판 SFYRSK/1000G SFYRSK/2000G SFYRSK/4000G	SFYR2S/1T0 SFYR2S/2T0 SFYR2S/4T0
보증	3년 제한	5년 제한	5년 제한	5년 제한	5년 제한	5년 제한
	값		메인스트림	고성능		

더 보기 >>

외장 SSD

여행 사진 및 비디오를 내려받거나, 중요한 문서를 정리하거나, 게임을 저장하거나, 다가올 큰 모험을 준비할 때, Kingston 외장 SSD는 함께 할 준비가 되어 있습니다.



	XS1000	XS1000R	XS2000
특징	중간 성능 10Gbps 포켓 크기	중간 성능 10Gbps 포켓 크기	고성능 20Gbps
용량	1TB, 2TB	1TB, 2TB	500GB ~ 4TB
인터페이스	USB 3.2 2x1세대	USB 3.2 2x1세대	USB 3.2 Gen 2x2
폼 팩터	USB-C	USB-C	USB-C
순차적 데이터 전송 읽기/쓰기	1TB: 1,050MB/s / 1,000MB/s 2TB 1,050MB/s / 1,000MB/s	1TB: 1,050MB/s / 1,000MB/s 2TB: 1,050MB/s / 1,000MB/s	500GB: 2,000MB/s / 2,000MB/s 1TB: 2,000MB/s / 2,000MB/s 2TB: 2,000MB/s / 2,000MB/s 4TB: 2,000MB/s / 2,000MB/s
Kingston 부품 번호	SXS1000/1000G SXS1000/2000G	SXS1000R/1000G SXS1000R/2000G	SXS2000/500G SXS2000/1000G SXS2000/2000G SXS2000/4000G
보증	5년 제한	5년 제한	5년 제한

비즈니스/기업

Kingston 기업용 SSD는 전통적인 형태의 데이터베이스부터 빅데이터 인프라에 이르기까지, 대용량의 데이터를 저장하고 관리하며 이러한 데이터에 즉시 액세스하려는 전 세계 사용자의 수요를 직접 지원합니다. 성능, 보안 및 일관성은 기업에게 필수적인 요소입니다. 엄격한 일련의 개발 요건에 따라 설계된 Kingston의 DC 시리즈 SSD는 철저한 검사 과정을 거쳐 지연 시간이 적은 고성능 드라이브가 되며, 이러한 드라이브에는 성능 예측 가능성과 엄격한 테스트를 거친 안정성이 결합되어 있습니다.



	DC3000ME (U.2 NVMe)	DC600M (복합용)	DC600ME (복합용)	DC2000B (M.2 NVMe)
용량	3.84TB ~ 15.36TB	480GB ~ 7.68TB	480GB ~ 7.68TB	240GB ~ 960GB
인터페이스	PCIe 5.0 NVMe	SATA 버전 3.0	SATA 버전 3.0	PCIe 4.0 NVMe 성능
폼 팩터	U.2	2.5" ~ 7mm	2.5" ~ 7mm	M.2 2280
128K 순차적 읽기/쓰기	3.84TB ~ 14,000MB/s / 5,800MB/s 7.68TB ~ 14,000MB/s / 10,000MB/s 15.36TB ~ 14,000MB/s / 9,700MB/s	480GB ~ 560MBs/470MBs 960GB ~ 560MBs/530MBs 1.92TB ~ 560MBs/530MBs 3.84TB ~ 560MBs/530MBs 7.68TB ~ 560MBs/530MBs	480GB ~ 560MBs/470MBs 960GB ~ 560MBs/530MBs 1.92TB ~ 560MBs/530MBs 3.84TB ~ 560MBs/530MBs 7.68TB ~ 560MBs/530MBs	240GB~4500MBs/400MBs 480GB~7000MBs/800MBs 960GB~7000MBs/1300MBs
4K 무작위 읽기/쓰기	3.84TB ~ 2.7M / 300k 7.68TB ~ 2.8M / 500K 15.36TB ~ 2.7M / 400k	480GB ~ 94,000/41,000 IOPS 960GB ~ 94,000/65,000 IOPS 1.92TB ~ 94,000/78,000 IOPS 3.84TB ~ 94,000/59,000 IOPS 7.68TB ~ 94,000/34,000 IOPS	480GB ~ 94,000/41,000 IOPS 960GB ~ 94,000/65,000 IOPS 1.92TB ~ 94,000/78,000 IOPS 3.84TB ~ 94,000/59,000 IOPS 7.68TB ~ 94,000/34,000 IOPS	240GB ~ 260000/18000 IOPS 480GB ~ 530000/32000 IOPS 960GB ~ 540000/47000 IOPS
TCG Opal/ 256 비트 암호화	예	아니요	예	아니요
하드웨어 전력 손실 보호	예	예	예	예
특징	1.0 DWPDP 5년 하드웨어 PLP	1.0 DWPDP 5년 하드웨어 PLP	1.0 DWPDP 5년 하드웨어 PLP	0.4 DWPDP 5년 하드웨어 PLP
Kingston 부품 번호	SEDC3000ME/3T8 SEDC3000ME/7T6 SEDC3000ME/15T3	SEDC600M/480G SEDC600M/960G SEDC600M/1920G SEDC600M/3840G SEDC600M/7680G	SEDC600ME/480G SEDC600ME/960G SEDC600ME/1920G SEDC600ME/3840G SEDC600ME/7680G	SEDC2000BM8/240G SEDC2000BM8/480G SEDC2000BM8/960G
보증	5년 제한	5년 제한	5년 제한	5년 제한
	NVMe U.2	SATA 2.5"		NVMe M.2

