

Kingston tiene el SSD correcto para sus necesidades



Consumidor

Para los consumidores que buscan dar nueva vida a sus sistemas, la actualización con un SSD de Kingston ofrece un rendimiento superior y una mayor confiabilidad. Con una amplia gama de opciones desde las más económicas hasta las de los entusiastas, SSDs portátiles y Gaming, los usuarios experimentarán tiempos de arranque, carga y transferencia de datos más rápidos, además de un aumento en la capacidad de respuesta general del sistema.



	A400	NV3	KC600	KC3000	FURY Renegade	FURY Renegade G5
Características	Rendimiento asequible Actualización de disco duro (HDD)	Rendimiento Gen 4x4 NVMe PCIe Rendimiento	SATA de rendimiento convencional Encriptado de 256-bit TCG Opal/AES/E-Drive	Alto rendimiento NVMe PCIe Gen 4	Alto rendimiento NVMe PCIe Gen 4 ¡Para gamers!	Velocidades PCIe Gen5 extremas, Diseño térmico avanzado, Integración perfecta, Capacidad maximizada
Capacidad	240GB – 960GB	500GB – 4TB	256GB – 2TB	512GB – 4.096GB	500GB – 4TB	1.024GB – 4.096GB
Interfaz	SATA Rev. 3.0	PCIe 4.0x4 NVMe	SATA Rev. 3.0	NVMe PCIe 4.0	NVMe PCIe 4.0	NVMe PCIe 5.0 x4
Factor de forma	2.5" – 7 mm	M.2 2280	2.5" – 7mm / mSATA	M.2 2280	M.2 2280	M.2 2280
Transferencia de datos secuencial Lectura/escritura	240GB: 500MBs / 350MBs 480GB: 500MBs / 450MBs 960GB: 500MBseg / 450MBseg	500GB: 5,000MBs / 3,000MBs 1TB: 6,000MBs / 4,000 MBs 2TB: 6,000MBs / 5,000MBs 4TB: 6,000MBs / 5,000MBs	256GB: 550MBs / 500MBs 512GB: 550MBs / 520MBs 1.024GB: 550MBs / 520MBs 2.048GB: 550MBs / 520MBs	512GB: 7,000MBs / 3,900MBs 1.024GB: 7,000MBs / 6,000MBs 2.048GB: 7,000MBs / 7,000MBs 4.096GB: 7,000MBs / 7,000MBs	500GB: 7,300MBs / 3,900MBs 1TB: 7,300MBs / 6,000MBs 2TB: 7,300MBs / 7,000MBs 4TB: 7,300MBs / 7,000MBs	1.024GB: hasta 14.200/11.000MB/seg, 2.048GB: hasta 14.700/14.000MB/seg, 4.096GB: hasta 14.800/14.000MB/seg
Números de Parte de Kingston:	SA400S37/240G SA400S37/480G SA400S37/960G	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	Difusor de calor SFYRS/500G SFYRS/1000G SFYRD/2000G SFYRD/4000G Disipador de calor SFYRSK/1000G SFYRSK/2000G SFYRSK/4000G	SFYR2S/1T0 SFYR2S/2T0 SFYR2S/4T0
Garantía	Limitada de 3 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años
	Valor		Convencional	Alto rendimiento		

más >>

SSD externo

Ya sea que esté descargando fotos y videos de viajes, organizando documentos importantes, colaborando con compañeros de clase o preparándose para su próxima gran aventura, los SSD externos de Kingston están listos para acompañarlo.



	XS1000	XS1000R	XS2000
Características	Medio Perf. 10Gbps Tamaño de bolsillo	Medio Perf. 10Gbps Tamaño de bolsillo	Alto rendimiento 20Gbps
Capacidad	1TB, 2TB	1TB, 2TB	500GB – 4TB
Interfaz	USB 3.2 Gen 2x1	USB 3.2 Gen 2x1	USB 3.2 Gen 2x2
Factor de forma	USB-C	USB-C	USB-C
Secuencial de datos Lectura/escritura	1TB: 1,050MBs / 1,000MBs 2TB: 1,050MBs / 1,000MBs	1TB: 1,050MBs / 1,000MBs 2TB: 1,050MBs / 1,000MBs	500GB: 2,000MBs / 2,000MBs 1TB: 2,000MBs / 2,000MBs 2TB: 2,000MBs / 2,000MBs 4TB: 2,000MBs / 2,000MBs
Kingston Números de Parte	SXS1000/1000G SXS1000/2000G	SXS1000R/1000G SXS1000R/2000G	SXS2000/500G SXS2000/1000G SXS2000/2000G SXS2000/4000G
Garantía	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años

Negocios/Corporativo

Desde bases de datos tradicionales hasta infraestructuras de Big Data, los SSD empresariales de Kingston respaldan directamente la demanda global de almacenar, administrar y acceder instantáneamente a grandes volúmenes de datos. El rendimiento, la seguridad y la consistencia son vitales para las empresas, y los SSD de la serie DC de Kingston están diseñados con un estricto conjunto de requisitos de desarrollo y un proceso de prueba exhaustivo que da como resultado dispositivos de alto rendimiento y baja latencia que combinan la predictibilidad del rendimiento con una confiabilidad rigurosamente evaluada.



	DC3000ME (U.2 NVMe)	DC600M (Uso mixto)	DC600ME (Uso mixto)	DC2000B (M.2 NVMe)
Capacidad	3.84TB – 15.36TB	480GB – 7.68TB	480GB – 7.68TB	240GB – 960GB
Interfaz	NVMe PCIe 5.0	SATA Rev. 3.0	SATA Rev. 3.0	NVMe PCIe 4.0 x4
Factor de forma	U.2	2.5" – 7mm	2.5" – 7mm	M.2 2280
128K Sec. L/E	3.84TB – 14,000MB/seg / 5,800MB/seg 7.68TB – 14,000MB/seg / 10,000MB/seg 15.36TB – 14,000MB/seg / 9,700MB/seg	480GB – 560MBseg/470MBseg 960GB – 560MBseg/530MBseg 1.92TB – 560MBseg/530MBseg 3.84TB – 560MBseg/530MBseg 7.68TB – 560MBseg/530MBseg	480GB – 560MBseg/470MBseg 960GB – 560MBseg/530MBseg 1.92TB – 560MBseg/530MBseg 3.84TB – 560MBseg/530MBseg 7.68TB – 560MBseg/530MBseg	240GB – 4500MBs / 400MBs 480GB – 7000MBs / 800MBs 960GB – 7000MBs / 1300MBs
4K L/E Aleatoria	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 – 260,000/180,000 IOPS 480GB – 530,000/320,000 IOPS 960GB – 540,000/47,000 IOPS
TCG Opal / Encriptado de 256 bits	Sí	No	Sí	No
Protección en caso de pérdida de energía del hardware	Sí	Sí	Sí	Sí
Características	1,0 DWPD por 5 Años Hardware PLP	1,0 DWPD por 5 Años Hardware PLP	1,0 DWPD por 5 Años Hardware PLP	0,4 DWPD por 5 Años Hardware PLP
Kingston Números de Parte	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
Garantía	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años
	NVMe U.2	SATA 2.5"		NVMe M.2