

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 principiantes a 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	NV2	KC600	KC3000	FURY Renegade	XS2000
Características	Asequible Rendimiento Actualización HDD	Asequible NVMe PCIe 4.0 Hasta 3.500 MB/seg (lectura)	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!	Alto rendimiento 20 Gbps Tamaño de bolsillo Incluye cable USB-C
Capacidad	120GB-960GB	250GB-2TB	256GB-2TB	512GB-4096GB	500GB-4TB	500GB-4TB
Interfaz	SATA Rev. 3.0	NVMe PCIe 4.0	SATA Rev. 3.0	NVMe PCIe 4.0	NVMe PCIe 4.0	USB 3.2 Gen 2x2
Factor de forma	2.5"-7 mm	M.2 2280	2.5"-7mm / mSATA	M.2 2280	M.2 2280	USB-C
Transferencia de datos secuencial Lectura/escritura	120GB: 500MBseg / 320MBseg 240GB: 500MBseg / 350 MBseg 480GB: 500MBseg / 450MBseg 960GB: 500MBseg / 450MBseg	250GB: 3,000MBs / 1,300MBs 500GB: 3,500MBs / 2,100MBs 1000GB: 3,500MBs / 2,100MBs 2000GB: 3,500MBs / 2,800MBs	256GB: 550MBs / 500MBs 512GB: 550MBs / 520MBs 1024GB: 550MBs / 520MBs 2048GB: 550MBs / 520MBs	512GB: 7,000MBs / 3,900MBs 1024GB: 7,000MBs / 6,000MBs 2048GB: 7,000MBs / 7,000MBs 4096GB: 7,000MBs / 7,000MBs	500GB: 7,300MBs / 3,900MBs 1TB: 7,300MBs / 6,000MBs 2TB: 7,300MBs / 7,000MBs 4TB: 7,300MBs / 7,000MBs	500GB: 2,000MBs / 2,000MBs 1TB: 2,000MBs / 2,000MBs 2TB: 2,000MBs / 2,000MBs 4TB: 2,000MBs / 2,000MBs
Números de Parte de Kingston:	SA400S37/120G SA400S37/240G SA400S37/480G SA400S37/960G	SNV2S/250G SNV2S/500G SNV2S/1000G SNV2S/2000G	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	SFYRS/500G SFYRS/1000G SFYRD/2000G SFYRD/4000G	SXS2000/500G SXS2000/1000G SXS2000/2000G SXS2000/4000G
Garantía	Limitada de 3 años	Limitada de 3 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años
	Nivel de entrada		Convencional	Alto rendimiento		SSD portátil

más >>

#KingstonIsWithYou

Negocios/Corporativo

Desde bases de datos tradicionales hasta infraestructuras de Big Data, los SSDs 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 SSDs 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.



	DC500R (Centrado en lectura)	DC500M (Uso mixto)	DC450R (Nivel de entrada)	DC1500M (Uso mixto)	DC1000B (M.2 NVMe)
Capacidad	480G-7.68TB	480GB-3.84TB	480G-7.68TB	960GB-7.68TB	240GB-960GB
Interfaz	SATA Rev. 3.0	SATA Rev. 3.0	SATA Rev. 3.0	PCIe NVMe Gen 3x4	PCIe NVMe Gen 3x4
Factor de forma	2.5"SATA III 6Gbps	2.5"SATA III 6Gbps	2.5"SATA III 6Gbps	U.2 NVMe	M.2 2280
128K Sec. L/E	480GB – 555MBs/500MBs 960GB – 555MBs/525MBs 1.92TB – 555MBs/525MBs 3.84TB – 555MBs/520MBs 7.68TB – 545MBs/490MBs	480GB – 555MBs/520MBs 960GB – 555MBs/520MBs 1.92TB – 555MBs/520MBs 3.84TB – 555MBs/520MBs	480GB – 560MBs/510MBs 960GB – 560MBs/530MBs 1.92TB – 560MBs/530MBs 3.84TB – 560MBs/525MBs 7.68TB – 560MBs/504MBs	960GB – 3,100/1,700MB/s 1.92TB – 3,300/2,700MB/s 3.84TB – 3,100/2,700MB/s 7.68TB – 3,100/2,700MB/s	240GB – 2,200MBs/290MBs 480GB – 3,200MBs/565MBs 960GB – 3,400MBs/925MBs
4K L/E Aleatoria	480GB – 98,000/12,000 IOPS 960GB – 98,000/20,000 IOPS 1.92TB – 98,000/24,000 IOPS 3.84TB – 98,000/28,000 IOPS 7.68TB – 99,000/25,000 IOPS	480GB – 98,000/58,000 IOPS 960GB – 98,000/70,000 IOPS 1.92TB – 98,000/75,000 IOPS 3.84TB – 98,000/75,000 IOPS	480GB – 99,000/17,000 IOPS 960GB – 98,000/26,000 IOPS 1.92TB – 99,000/28,000 IOPS 3.84TB – 99,000/26,000 IOPS 7.68TB – 99,000/19,000 IOPS	960GB – 440,000/150,000 IOPS 1.92TB – 510,000/220,000 IOPS 3.84TB – 480,000/210,000 IOPS 7.68TB – 420,000/200,000 IOPS	240GB – 111,000/12,000 IOPS 480GB – 205,000/20,000 IOPS 960GB – 199,000/25,000 IOPS
Características	0,5 DWPDP por 5 Años Hardware PLPEncryptado AES de 256 bit	1,3 DWPDP por 5 Años Hardware PLPEncryptado AES de 256 bit	0,3 DWPDP por 5 Años Sin hardware PLPEncryptado AES de 256 bit	1 DWPDP por 5 Años Hardware PLP	0,5 DWPDP por 5 Años Hardware PLPEncryptado AES de 256 bit
Aplicación	Servicios Web Streaming Nube CDN	Base de datos OLTP Nube Nivel de almacenamiento en caché	Servicios Web Streaming Nube CDN	Base de datos OLTP CDN Nube Nivel de almacenamiento en caché	Arranque de servidor
Kingston Números de Parte	SEDC500R/480G SEDC500R/960G SEDC500R/1920G SEDC500R/3840G SEDC500R/7680G	SEDC500M/480G SEDC500M/960G SEDC500M/1920G SEDC500M/3840G	SEDC450R/480G SEDC450R/960G SEDC450R/1920G SEDC450R/3840G SEDC450R/7680G	SEDC1500M/960G SEDC1500M/1920G SEDC1500M/3840G SEDC1500M/7680G	SEDC1000BM8/240G SEDC1000BM8/480G SEDC1000BM8/960G
Garantía	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años
	SATA 2.5"			NVMe U.2	NVMe M.2



#KingstonIsWithYou

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO
 ©2022 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 EE.UU.. Todos los derechos reservados.
 Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKF-952.1 LATAM

