



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Para gamers, entusiastas y usuarios demandantes

El SSD Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 está hecho para entusiastas del hardware y gamers que buscan almacenamiento de alto rendimiento. Con velocidades de hasta 7.300 MB/seg de lectura y 7.000 MB/seg de escritura, es lo suficientemente potente como para aumentar los tiempos de carga de juegos y aplicaciones, mejorar la capacidad de respuesta y su disipador de calor proporciona aún más dispersión térmica, por lo que funciona con PS5™, para ofrecer una experiencia de juego óptima.

- Increíble rendimiento NVMe PCIe Gen 4x4
 - Factor de forma M.2 2280 con disipador de calor
 - Altas capacidades de hasta 4 TB¹
- Listo para PS5™

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacidades ¹	1TB, 2TB, 4TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Lectura/escritura secuencial ²	1TB – 7.300/6.000MB/seg 2TB – 7.300/7.000MB/seg 4TB – 7.300/7.000MB/seg
Lectura/escritura aleatoria 4K ²	1TB – hasta 900.000/1.000.000 IOPS 2TB – hasta 1,000,000 / 1,000,000 IOPS 4TB – hasta 1,000,000/1,000,000 IOPS
Resistencia (total de bytes escritos) ³	1TB – 1.0PB 2TB – 2.0PB 4TB – 4.0PB
Consumo de energía	1TB – 5mW en reposo / 0.33W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 6.3W (MÁX) Escritura 2TB – 5mW en reposo / 0.36W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 9.9W (MÁX) Escritura 4TB – 5mW en reposo / 0.36W Avg / 2.7W (MÁX) Lectura / 10.2W (MÁX) Escritura
Temperatura de almacenamiento	40 a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 a 70°C
Dimensiones	80mm x 23,67mm x 10,5mm
Peso	1TB – 32,1g 2TB-4TB – 34,9g
Vibración en funcionamiento	2.17 G pico (7 a 800 Hz)

Vibración fuera de operación	20G pico (20 a 1000Hz)
MTBF	2,000,000 horas
Garantía/soporte técnico ⁴	5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito

Números De Pieza SFYR

SFYRSK/1000G	SFYRDK/2000G	SFYRDK/4000G
--------------	--------------	--------------

Este dispositivo SSD está diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo correspondientes a computadoras de escritorio y portátiles, y no está diseñado para entornos de servidor.

1. Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por favor, tenga en cuenta que la capacidad actual disponible para el almacenamiento de datos, es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la [Guía de Memoria Flash](#).
2. Basado en el rendimiento de una unidad nueva y sin uso, utilizando una placa madre PCIe 4.0 La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.
3. El **Total de bytes escritos** (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A)
4. Garantía limitada basada en 5 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). . Para las SSDs NVMe, un nuevo producto no utilizado mostrará un valor de Porcentaje de uso 0, mientras que un producto que alcance su límite de garantía mostrará un valor de Porcentaje de uso mayor o igual a cien (100). Para más detalles, visite kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2025 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-04142025