



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Para jugadores, entusiastas y superusuarios

El SSD NVMe PCIe 4.0 M.2 Kingston FURY™ Renegade está diseñado para entusiastas del hardware y jugadores que buscan soluciones avanzadas de almacenamiento. Con velocidades de hasta 7300 MB/s de lectura y 7000 MB/s de escritura, es lo suficientemente potente como para mejorar la capacidad de respuesta y los tiempos de carga de juegos y aplicaciones, y su disipador térmico ofrece una dispersión aún mayor, por lo que está preparado para PS5™, para ofrecer una experiencia de juego óptima.

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

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ¹	1 TB, 2 TB, 4 TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Lectura/escritura secuenciales ²	1TB – 7.300/6.000MB/s 2TB – 7.300/7.000MB/s 4 TB – 7.300/7.000 MB/s
Lectura/escritura aleatoria 4K ²	1 TB – hasta 900.000/1.000.000 IOPS 2TB – hasta 1 000 000/1 000 000 IOPS 4 TB – hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS
Resistencia (total de bytes escritos) ³	1 TB–1,0 PB 2 TB – 2,0 PB 4 TB – 4,0 PB
Consumo de energía	1 TB – 5 mW en reposo / 0,33 W promedio / 2,8 W (máx.) en lectura / 6,3 W (máx.) en escritura 2TB – 5 mW en reposo / 0,36W promedio / 2,8 W (máx.) en lectura / 9,9W (máx.) en escritura 4TB – 5 mW en reposo / 0,36W promedio / 2,7W (máx.) en lectura / 10,2W (máx.) en escritura
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 70 °C
Dimensiones	80mm × 23,67mm × 10,5mm
Peso	1 TB – 32,1g 2 TB - 4 TB – 34,9 g
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)

Vibración sin funcionamiento	20 G máxima (20-1000 Hz)
MTBF	2.000.000 horas
Garantía y asistencia ⁴	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Números De Parte SFYR

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

Esta unidad SSD ha sido diseñada para acomodar las cargas de trabajo de los ordenadores portátiles y de sobremesa y no está pensada para los entornos de servidor.

1. Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.

2. Basado en el rendimiento "listo para usar" con una placa base PCIe 4.0. La velocidad puede variar según el tipo de hardware que aloja al dispositivo, el software y el uso.

3. **FEI total de bytes escritos** (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).

4. Garantía limitada de 5 años o basada en el "porcentaje utilizado" de la unidad SSD, el cual puede calcularse con el Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). . En el caso de las SSD NVMe, un producto nuevo y sin utilizar indica un valor de Porcentaje Utilizado de 0, mientras que un producto que alcanza el límite de la garantía indica un valor de Porcentaje Utilizado mayor o igual a cien (100). Para detalles adicionales vea kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-04142025