

SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2



Para jugadores, entusiastas y superusuarios que buscan un rendimiento extremo

La unidad SSD M.2 Kingston FURY™ Renegade G5 NVMe PCIe 5.0 está diseñada para superusuarios, entusiastas del hardware y jugadores listos para el último rendimiento Gen 5x4. Con velocidades de hasta 14.800MB/s de lectura y 14.000MB/s de escritura, su rendimiento extremo aumenta los tiempos de carga de juegos y aplicaciones y mejora el tiempo de reacción, mientras que su diseño excepcional lo mantiene fresco.

- Velocidades PCIe Gen5 extremas
- Diseño térmico avanzado
- Integración fácil
- Capacidad maximizada

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 5.0 x4
Capacidades ¹	1.024GB, 2.048GB, 4.096GB, 8.192GB
Controlador	SM2508
NAND	TLC 3D
Caché DRAM	Sí
Compatible con DirectStorage	Sí
Lectura/escritura secuenciales ²	1.024GB hasta 14.200/11.000MB/s 2.048GB hasta 14.700/14.000MB/s 4096 GB-8192 GB: hasta 14.800/14.000 MB/s
Lectura/escritura aleatoria 4K ²	1.024GB - hasta 2.200.000/2.150.000 IOPS 2048 GB –8192 GB, hasta 2.200.000/2.200.000 IOPS
Resistencia (total de bytes escritos) ³	1024 GB-1,0 PB 2048 GB-2,0 PB 4096 GB-4,0 PB 8192 GB-8,0 PB
Consumo eléctrico ⁴	1024 GB – 0,27W de media / 6,6 W a 14,2 GHz / 6,6 W (MÁX.) 2048 GB – 0,27 W de media / 7,0 W a 14,7 GHz / 7,0 W (MÁX.) 4096 GB – 0,27 W de media / 7,1 W a 14,8 GHz / 9,5 W (MÁX.) 8192 GB – 0,27 W de media / 7,5 W a 14,8 GHz / 9,5 W (MÁX.)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Dimensiones	1024 GB - 4096 GB - 80 mm x 22 mm x 2,3 mm 8192 GB - 80 mm x 22 mm x 3,65 mm
Peso	1.024GB – 7,3g 2048 GB – 4096 GB – 7,7 g 8192 – 9,2g

Vibraciones en servicio	2,17GHz máximo (7-800Hz)
Vibración sin funcionamiento	20GHz máximo (20-1000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2.000.000 horas
Garantía y soporte ⁵	5 años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita

Números De Parte SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
SFYR2D/8T1		

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», L/E secuencial utilizando CPU Ryzen5 7600X PCIe 5.0 y placa base X670E, L/E aleatoria utilizando Intel Ultra7 y placa base Z890. 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. El consumo medio se basa en la carga de trabajo de Mobilemark™. El consumo máximo se basa en un valor típico.
5. 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-04112025