



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Para jugadores, entusiastas y superusuarios

La SSD NVMe PCIe 4.0 M.2 Kingston FURY™ Renegade está diseñada 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 mantenerse más tiempo a una temperatura más baja, gracias a su disipador térmico de aluminio y grafeno. Con un modelo de disipador térmico opcional para una dispersión térmica aún mayor, esta unidad está preparada para PS5™, para ofrecer una experiencia de juego óptima.

- Increíble rendimiento NVMe PCIe Gen 4x4
- Disponible con disipador térmico o con difusor térmico de bajo perfil
- Delgado factor de forma M.2 2280
- Altas capacidades de hasta 4 TB¹
- Preparadas para PS5™

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ¹	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Lectura/escritura secuencial ²	500 GB – hasta 7.300/3.900 MB/s 1 TB – 7.300/6.000 MB/s 2 TB – 7.300/7.000 MB/s 4 TB – 7.300/7.000 MB/s
Lectura/escritura aleatoria 4K ²	500 GB – hasta 450.000/900.000 IOPS 1 TB – hasta 900.000/1.000.000 IOPS 2 TB – hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS 4 TB – hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS
Total de bytes escritos (TBW) ³	500 GB – 500 TBW 1 TB – 1,0 PBW 2 TB – 2,0 PBW 4 TB – 4,0 PBW
Consumo eléctrico	500 GB – 50 mW en reposo / 0,34 W promedio / 2,7 W (máx) en lectura / 4,1 W (máx) en escritura 1 TB – 50 mW en reposo / 0,33 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 6,3 W (máx) en escritura 2 TB – 50 mW en reposo / 0,36 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 9,9 W (máx) en escritura 4 TB – 50 mW en reposo / 0,36 W promedio / 2,7 W (máx) en lectura / 10,2 W (máx) en escritura
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 85 °C
Temperatura de servicio	0 °C ~ 70 °C

Dimensiones	<p>Difusor térmico: 80 mm x 22 mm x 2,21 mm (500 GB - 1 TB) 80 mm x 22 mm x 3,5 mm (2 TB - 4 TB)</p> <p>Disipador térmico: 80 mm x 23,67 mm x 10,5 mm</p>
Peso	<p>Difusor térmico: 500 GB-1 TB – 7 g 2 TB - 4 TB – 9,7 g</p> <p>Disipador térmico: 1 TB – 32,1 g 2 TB - 4 TB – 34,9 g</p>
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)
Vibraciones en reposo	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 Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Números De Parte Heatsink

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-06032024