



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 los entusiastas del hardware y los gamers que buscan almacenamiento de alto rendimiento. Con velocidades sorprendentes de hasta 7300MB/s de lectura y 7000MB/s de escritura, es suficientemente potente para acelerar los tiempos de carga de juegos y apps, mejorar la capacidad de respuesta y mantenerse fresco por más tiempo, gracias a su difusor de calor de grafeno y aluminio. Con un modelo opcional de disipador de calor para una mayor dispersión térmica, esta unidad está lista para usarse con PSS™, con lo que obtendrás una experiencia óptima de juego.

- Increíble rendimiento NVMe PCIe Gen 4x4 2280
- Altas capacidades de hasta 4 TB¹
- Disponible con disipador de calor o difusor de calor de bajo perfil
- PS5™ Ready
- Factor de forma delgado M.2

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacidades ¹	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Velocidad secuencial Lectura/Escritura ²	500GB – 7,300/3,900MB/seg 1TB – 7.300/6.000MB/seg 2TB – 7,300/7,000MB/seg 4TB – 7,300/7,000MB/seg
Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k ²	500GB – hasta 450,000/900,000 IOPS 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
Total de Bytes escritos (TBW) ³	500GB – 500TBW 1TB – 1.0PBW 2TB – 2.0PBW 4TB – 4.0PBW
Consumo de energía	500GB – 50mW Idle / 0.34W Avg / 2.7W (MÁX) Lectura / 4.1W (MÁX) Escritura 1TB – 50mW Idle / 0.33W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 6.3W (MÁX) Escritura 2TB – 50mW Idle / 0.36W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 9.9W (MÁX) Escritura 4TB – 50mW Idle / 0.36W Avg / 2.7W (MÁX) Lectura / 10.2W (MÁX) Escritura
Temperatura de almacenamiento	40 a 85 °C
Temperaturas de operación	0 a 70°C

Dimensiones	Difusor de calor: 80 x 22 x 2.21mm (500GB-1TB) 80 x 22 x 3.5 mm (2TB-4TB) Disipador: 80mm x 23,67mm x 10,5mm
Peso	Difusor de calor: 500GB-1TB – 7g 2TB-4TB – 9.7g Disipador: 1TB – 32.1g 2TB-4TB – 34,9g
Resistencia a las vibraciones en operación	2.17 G pico (7 a 800 Hz)
Resistencia a las vibraciones fuera de operación	20G pico (10 a 2.000Hz)
MTBF	2,000,000 horas
Garantía/soporte técnico ⁴	5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito

Números De Pieza Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Números De Pieza Heatsink

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-06032024