



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Para gamers, entusiastas y usuarios demandantes

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD proporciona un rendimiento de vanguardia en altas capacidades para los gamers y entusiastas de hardware que buscan un rendimiento extremo para PCs ensambladas y actualizaciones. Al aprovechar el último controlador Gen 4x4 NVMe y 3D TLC NAND, Kingston FURY Renegade SSD ofrece velocidades asombrosas de hasta 7,300/7,000 MB/seg¹ de lectura/escritura y de hasta 1,000,000 IOPS¹ para una consistencia asombrosa y una experiencia de juego excepcional. Desde tiempos de carga de juegos y aplicaciones hasta transmisión y captura, brinda a tu sistema un gran impulso en la capacidad de respuesta general.

Con un mejor manejo del calor viene una mejor estabilidad para un máximo rendimiento. El delgado formato M.2, combinado con un difusor de calor de aluminio de grafeno de bajo perfil, está optimizado para un uso intenso en computadoras portátiles y de escritorio para gaming. El modelo de disipador de calor opcional ofrece una capa adicional de dispersión térmica, de modo que cuando el juego se calienta, tu consola PS5™ se mantiene fría. Kingston FURY Renegade SSD coincide con el rendimiento de primer nivel de la línea de memoria Kingston FURY Renegade para crear el equipo supremo que te mantendrá en lo más alto de tu juego.

Disponible en capacidades de 500GB a 4TB² para almacenar una amplia biblioteca de tus juegos y medios favoritos.

- Increíble rendimiento NVMe PCIe Gen 4x4
- Disponible con disipador de calor o difusor de calor de bajo perfil
- Factor de forma delgado M.2 2280
- Altas capacidades de hasta 4 TB²

- PS5™ Ready

Características Clave

■ Sube de nivel con PCIe 4.0 NVMe

Domina con la última tecnología Gen 4x4 a increíbles velocidades de hasta 7,300/7,000 MB/seg¹ de lectura/escritura y rendimiento de hasta 1,000,000 IOPS¹

■ Maximiza tu placa madre

Potente y delgado factor de forma M.2 para mejorar tu equipo de gaming y tu computadora portátil.

■ Más espacio para jugar

Obtén todos los títulos y contenidos descargables más recientes disponibles. Rendimiento con altas capacidades de hasta 4TB² para almacenar tus juegos y medios favoritos.

■ Difusor de calor de aluminio/grafeno de bajo perfil

La disipación térmica avanzada mantiene la unidad fresca durante un uso intenso. Aporta un mayor rendimiento aún en espacios reducidos de las placas madre y portátiles para gaming.

■ PS5™ Ready

Almacenamiento innovador diseñado para maximizar tu juego. El modelo opcional de disipador de calor de aluminio integrado proporciona una capa adicional de dispersión térmica para enfriar la unidad y mantener el máximo rendimiento.

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacidades ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC

Caché DRAM	Sí
Velocidad secuencial Lectura/Escritura ¹	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 ¹	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: 500GB-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

Heatsink

SFYRSK/500G
SFYRSK/1000G
SFYRDK/2000G
SFYRDK/4000G

Imagen Del Producto



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. 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.
2. 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](#).
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.

©2024 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