



[kingston.com/ssd](http://kingston.com/ssd)

## KINGSTON FURY RENEGADE SSD

# PARA GAMERS, ENTUSIASTAS Y USUARIOS DEMANDANTES

El Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ofrece un rendimiento de vanguardia en altas capacidades para los entusiastas del gaming y el hardware que buscan un rendimiento extremo para PCs ensambladas y actualizaciones. Al aprovechar el último controlador Gen 4x4 NVMe y 3D TLC NAND, el Kingston FURY Renegade SSD ofrece velocidades asombrosas de hasta 7,300/7,000 MB/seg<sup>1</sup> de lectura/escritura y de hasta 1,000,000 IOPS<sup>1</sup> 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 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 PSS™ 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 4TB<sup>2</sup> 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 TB<sup>2</sup>**
- › **PS5™ Ready**

Más >>

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

**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/seg<sup>1</sup> de lectura/escritura y rendimiento de hasta 1,000,000 IOPS<sup>1</sup>.

**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 4TB<sup>2</sup> 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 a los espacios más 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<sup>2</sup>

500GB, 1TB, 2TB, 4TB

### Controlador

Phison E18

### NAND

3D TLC

### Velocidad secuencial lectura/escritura<sup>1</sup>

500GB – 7,300/3,900MB/seg      1TB – 7,300/6,000MB/seg  
2TB – 7,300/7,000MB/seg      4TB – 7,300/7,000MB/seg

### Lectura/escritura aleatoria de 4k<sup>1</sup>

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

### Resistencia

#### (Total de bytes escritos)<sup>3</sup>

500GB – 500TB    1TB – 1.0PB    2TB – 2.0PB    4TB – 4.0PB

### Consumo de energía

500GB – 5mW en reposo / 0.34W Avg / 2.7W (MAX) Lectura/ 4.1W (MAX) Escritura  
1TB – 5mW en reposo / 0.33W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 6.3W (MÁX) Escritura  
2TB – 5mW en reposo / 0.36W Avg / 2.8W (MÁX) Lectura / 9.9W (MÁX) Escritura  
4TB – 5mW en reposo / 0.36W Avg / 2.7W (MÁX) Lectura / 10.2W (MÁX) Escritura

### Temperatura de almacenamiento

-40° a 85°C

### Temperatura de funcionamiento

0 a 70°C

### Dimensiones

Difusor de calor: 80 x 22 x 2.21 mm (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

### Vibración en funcionamiento

2.17G pico (7-800Hz)

### Vibración fuera de operación

20G pico (10 a 2.000Hz)

### MTBF (expectativa de vida)

1.800.000 horas

### Garantía/soporte técnico<sup>4</sup>

5 años de garantía limitada, con soporte técnico gratuito



## NÚMEROS DE PARTE

Difusor de calor	Disipador
SFYRS/500G	SFYRSK/500G
SFYRS/1000G	SFYRSK/1000G
SFYRD/2000G	SFYRDK/2000G
SFYRD/4000G	SFYRDK/4000G

Este SSD está diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo propias de computadoras de escritorio y notebooks y no está diseñado para entornos de servidores.

- Basado en el rendimiento de una unidad nueva y sin uso, utilizando una placa madre PCIe 4.0 La velocidad puede variar debido al uso, al hardware y al software huésped.
- Una parte de la capacidad mencionada en los dispositivos de almacenamiento Flash es utilizada para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentra disponible para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para obtener más información, consulte la Guía de memorias flash de Kingston en [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
- El Total de bytes escritos (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A).
- Garantía limitada basada en 5 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager ([kingston.com/SSDManager](http://kingston.com/SSDManager)). Para los 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](http://kingston.com/wa).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2022 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-441.3 LATAM

