



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

## KINGSTON FURY RENEGADE SSD

# PARA JUGADORES, ENTUSIASTAS Y SUPERUSUARIOS

El SSD NVMe PCIe 4.0 M.2 FURY™ Renegade de Kingston ofrece el más avanzado rendimiento en altas capacidades para entusiastas de juegos y de hardware que pretenden resultados extremos para integración y actualizaciones de sistemas. Al aprovechar el más avanzado controlador NVMe Gen 4x4 y la NAND TLC 3D, el SSD FURY Renegade de Kingston alcanza apabullantes velocidades de hasta 7.300/7.000 MB/s<sup>1</sup> en lectura/escritura, y hasta 1.000.000 IOPS<sup>1</sup>, con lo que se alcanza una notable homogeneidad y se consigue una excepcional experiencia en los juegos. Desde los tiempos de carga de juegos y de aplicaciones hasta las emisiones en directo y la captura de imágenes, insufla dinamismo a su sistema para incrementar su capacidad de respuesta.

Gracias a una mejora de administración térmica, se obtiene una mejor estabilidad durante las fases de máximo rendimiento. El delgado formato M.2, combinado con el difusor térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil, ha sido optimizado para el uso intenso de los portátiles y equipos de sobremesa dedicados a juegos. El modelo opcional de disipador térmico aporta otra capa de dispersión de la temperatura para que, cuando las partidas se calienten, su PS5™ se mantenga fresca. Kingston FURY Renegade SSD combina el más alto rendimiento de las memorias Kingston FURY Renegade para posibilitar las prestaciones que lo mantendrán luchando por el primer puesto.

Disponible en capacidades desde 500 GB hasta 4 TB<sup>2</sup>, lo cual le permitirá almacenar una voluminosa biblioteca de sus juegos y multimedia preferidos.

- › **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 TB<sup>2</sup>**
- › **Preparado para PS5™**

Más >>

## CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

**Pase el frente con NVMe PCIe 4.0** — Póngase al frente con las asombrosas velocidades de Gen 4x4, de hasta 7.300/7.000 MB/s<sup>1</sup> en lectura/escritura, y hasta 1.000.000 IOPS<sup>1</sup>.

**Maximice la placa base** — Potente y delgado factor de forma M.2 para reforzar su plataforma y portátil de juegos.

**Más espacio para jugar** — Acceda a los títulos y DLC más recientes y avanzados. Rendimiento de alta capacidad, de hasta 4 TB<sup>2</sup>, para guardar sus juegos y multimedia favoritos.

**Difusor térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil**

— La avanzada disipación térmica impide que la unidad se recaliente durante un uso intensivo. Mayor rendimiento en espacio limitado en portátiles y placas base para juegos.

**Preparado para PS5™** — Almacenamiento de cambio de juegos diseñados para maximizar sus resultados. El modelo con disipador térmico de aluminio integrado (opcional) ofrece una capa adicional de dispersión térmica para enfriar la unidad mantenerla a pleno rendimiento.

## ESPECIFICACIONES

### Factor de forma

M.2 2280

### Interfaz

PCIe 4.0 x4 NVMe

### Capacidades<sup>2</sup>

500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB

### Controlador

Phison E18

### NAND

3D TLC

### Lectura/escritura secuencial<sup>1</sup>

500GB – hasta 7,300/3,900MB/s    1 TB – 7.300/6.000 MB/s  
2 TB – 7.300/7.000 MB/s    4TB – 7.300/7.000 MB/s

### Lectura/escritura aleatoria 4K<sup>1</sup>

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

### Resistencia

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

500 GB – 500 TB    1 TB – 1,0 PB    2 TB – 2,0 PB    4 TB – 4,0 PB

### 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  
2TB – 50 mW en reposo / 0,36W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 9,9W (máx) en escritura  
4TB – 50 mW en reposo / 0,36W promedio / 2,7W (máx) en lectura / 10,2W (máx) en escritura

### Temperatura de almacenamiento

-40 °C ~ 85 °C

### Temperatura de servicio

0 °C ~ 70 °C

### Dimensiones

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)

Disipador térmico: 80 mm x 23,67 mm x 10,5 mm

### Peso

Difusor térmico: 500 GB-1 TB – 7 g    2 TB – 4 TB – 9,7 g  
Disipador térmico: 500 GB - 1 TB – 32,1 g    2 TB – 4 TB – 34,9 g

### Vibraciones en servicio

2,17 G máxima (7-800 Hz)

### Vibraciones en reposo

20 G máxima (20-1.000 Hz)

### MTBF

2.000.000 horas

### Garantía y asistencia<sup>4</sup>

garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita



## NÚMERO DE PIEZA

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

Esta unidad SSD ha sido diseñada para las cargas de trabajo de ordenadores portátiles y de sobremesa, no para entornos de servidor.

- 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.
- Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo cual 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 la memoria Flash de Kingston, en [kingston.com/flashguide](https://kingston.com/flashguide).
- El total de bytes escritos (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).
- Garantía limitada basada en cinco años o "Porcentaje de uso", que puede consultarse utilizando el Administrador de SSD de Kingston ([Kingston.com/SSDManager](https://kingston.com/SSDManager)). En una unidad SSD NVMe nueva sin uso, se indicará un valor de Porcentaje utilizado de 0, mientras que en una unidad que haya alcanzado su límite de garantía se indicará un valor de Porcentaje utilizado igual o mayor que el cien por ciento (100). Consulte información detallada en [kingston.com/wa](https://kingston.com/wa).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2023 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-441.5 ES

