



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

## KINGSTON FURY RENEGADE SSD

# PARA JUGADORES, ENTUSIASTAS Y SUPERUSUARIOS

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ofrece el más avanzado rendimiento en altas capacidades para entusiastas de juegos y de hardware que buscan resultados extremos para integración y actualizaciones de sistemas. Al aprovechar el más avanzado controlador NVMe Gen 4x4 y la NAND TLC 3D, Kingston FURY Renegade SSD 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 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.

El delgado factor de forma M.2 se combina con un disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil optimizado para un uso intensivo en placas base y plataformas y portátiles de juego. Kingston FURY Renegade SSD equipara el elevado rendimiento de la línea de memorias Kingston FURY Renegade para ofrecerle la más avanzada combinación que le mantendrá al frente en sus juegos.

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

- › **Increíble rendimiento NVMe PCIe Gen 4x4**
- › **Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil**
- › **Delgado factor de forma M.2 2280**
- › **Altas capacidades de hasta 4 TB<sup>2</sup>**

## CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

**Pase el frente con NVMe PCIe 4.0** — Prevalzca 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.

**Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil** — avanzado disipador térmico impide que la unidad se recaliente durante un uso intensivo. Mayor rendimiento en espacio limitado en portátiles y placas base para juegos.

## ESPECIFICACIONES

### Factor de forma

M.2 2280

### Interfaz

PCIe 4.0 NVMe

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

500GB, 1TB, 2TB, 4TB

### Controlador

Phison E18

### NAND

3D TLC

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

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<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

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

500 GB – 500 TBW    1 TB – 1,0 PBW    2 TB – 2,0 PBW    4 TB – 4,0 PBW

### Consumo eléctrico

500 GB – 5 mW en reposo / 0,34 W promedio / 2,7 W (máx) en lectura / 4,1 W (máx) en escritura  
1 TB – 5 mW en reposo / 0,33 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 6,3 W (máx) en escritura  
2 TB – 5 mW en reposo / 0,36 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 9,9 W (máx) en escritura  
4 TB – 5 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

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)

### Peso

500 GB - 1 TB – 7 g    2 TB - 4 TB – 9,7 g

### Vibraciones en servicio

2,17 G máxima (7-800 Hz)

### Vibraciones en reposo

20 G máxima (20-1000 Hz)

### MTBF

1.800.000 horas

### Garantía y asistencia<sup>4</sup>

garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita



## NÚMERO DE PIEZA

RENEGADE SSD
SFYRS/500G
SFYRS/1000G
SFYRD/2000G
SFYRD/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 esta razón, 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](http://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](http://Kingston.com/SSDManager)). En un disco SSD NVMe nuevo sin uso, se indicará un valor de Porcentaje utilizado de 0, en tanto 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](http://kingston.com/wa).

