



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 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/s¹ en lectura/escritura, y hasta 1.000.000 IOPS¹, 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.

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 TB², 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 TB²

- Preparadas para PS5™

Características Fundamentales

- Pase el frente con NVMe PCIe 4.0

Prevalzca con las asombrosas velocidades de Gen 4x4, de hasta 7.300/7.000 MB/s¹ en lectura/escritura, y hasta 1.000.000 IOPS¹.

- 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 TB², para guardar sus juegos y multimedia favoritos.

- Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil

El 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.

- Preparadas 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	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ²	500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
Controlador	Phison E18
NAND	3D TLC

Caché DRAM	Sí
Lectura/escritura secuencial ¹	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 ¹	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) ³	500 GB – 500 TBW 1 TB – 1,0 PBW 2 TB – 2,0 PBW 4 TB – 4,0 PBW
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 2 TB – 50 mW en reposo / 0,36 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 9,9 W (máx) en escritura 4 TB – 50 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	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 (20-1000 Hz)
MTBF	2.000.000 horas
Garantía y asistencia ⁴	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Números De Parte

Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Heatsink

SFYRSK/500G

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

Imagen Del Producto



Esta unidad SSD ha sido diseñada para acomodar las cargas de trabajo de los ordenadores portátiles y de sobremesa y no está pensada para los entornos de servidor.

1. 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.
2. Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que 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 Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.
3. **FET total de bytes escritos** (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).
4. Garantía limitada de 5 años o basada en el "porcentaje utilizado" de la unidad SSD, el cual puede calcularse con el Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). . En el caso de las SSD NVMe, un producto nuevo y sin utilizar indica un valor de Porcentaje Utilizado de 0, mientras que un producto que alcanza el límite de la garantía indica un valor de Porcentaje Utilizado mayor o igual a cien (100). Para detalles adicionales vea kingston.com/wa.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2024 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-06032024

