



kingston.com/ssd

KINGSTON FURY RENEGADE SSD

PARA GAMERS, ENTUSIASTAS Y USUARIOS DE ALTO NIVEL

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD pro porciona 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, 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 impulso en la capacidad de respuesta general.

El factor de forma delgado M.2 combinado con un difusor de calor de aluminio de grafeno de bajo perfil está optimizado para un uso intenso en plataformas de juegos, computadoras portátiles para gaming y placas madre. Kingston FURY Renegade SSD coincide con el rendimiento de primer nivel de la Kingston FURY Renegade línea de memorias para armar el mejor equipo que te mantendrá en la cima 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**
- › **Difusor de calor de aluminio de grafeno de bajo perfil**
- › **Factor de forma delgado M.2 2280**
- › **Altas capacidades de hasta 4 TB²**

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Sube de nivel con PCIe 4.0 NVMe — Domina con velocidades intensas de última generación Gen 4x4 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 de 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.

ESPECIFICACIONES

Factor de forma

M.2 2280

Interfaz

PCIe 4.0 NVMe

Capacidades²

500GB, 1TB, 2TB, 4TB

Controlador

Phison E18

NAND

3D TLC

Velocidad secuencial lectura/escritura¹

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 4k¹

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 – 5mW dle / 0.34W avg / 2.7W (MÁX) lectura / 4.1W (MÁX) escritura

1TB – 5mW dle / 0.33W avg / 2.8W (MÁX) lectura / 6.3W (MÁX) escritura

2TB – 5mW dle / 0.36W avg / 2.8W (MÁX) lectura / 9.9W (MÁX) escritura

4TB – 5mW dle / 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

80mm x 22mm x 2.21mm (500GB-1TB)

80 x 22 x 3.5 mm (2TB-4TB)

Peso

500GB-1TB – 7g 2TB-4TB – 9.7g

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

1,800,000 horas

Garantía/soporte técnico⁴

5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito



NÚMEROS DE PARTE

RENEGADE SSD
SFYRS/500G
SFYRS/1000G
SFYRD/2000G
SFYRD/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.

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 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. Si deseas más información, consulta la Guía de Memoria Flash de Kingston en kingston.com/flashguide.

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 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, visita kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2021 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 LATAM

