

## Kingston Technology 1T FURY RENEGADE G5 M.2 2280 NVMe SSD

Ref.: HD34251266 P/N: SFYR2S/1T0



### Detalle del producto

Para jugadores, entusiastas y superusuarios que buscan un rendimiento extremoLa unidad SSD M.2 Kingston FURY™ Renegade G5 NVMe PCIe 5.0 está diseñada para superusuarios, entusiastas del hardware y jugadores listos para el último rendimiento Gen 5x4. Con velocidades de hasta 14.800MB/s de lectura y 14.000MB/s de escritura, su rendimiento extremo aumenta los tiempos de carga de juegos y aplicaciones y mejora el tiempo de reacción, mientras que su diseño excepcional lo mantiene fresco.Da rienda suelta a todo el potencial de tu sistema con la SSD M.2 Kingston FURY Renegade G5 NVMe PCIe 5.0. Gracias al último controlador PCIe Gen5 x4 y la NAND TLC 3D, la SSD Kingston FURY Renegade G5 ofrece velocidades extremas de hasta 14.800/14.000MB/s en lectura/escritura\*. Optimizada para PC de alto rendimiento, PC para juegos y estaciones de trabajo, con capacidades de hasta 8192GB\*\*, esta solución elimina los cuellos de botella de almacenamiento y reduce significativamente los tiempos de carga para potenciar los juegos de alta intensidad y la edición de vídeo, así como los flujos de trabajo con grandes volúmenes de datos.La Kingston FURY Renegade G5 está diseñada con un controlador Silicon Motion SM2508 basado en litografía de 6nm y caché DRAM DDR4 de bajo consumo para reducir el calor y el consumo de energía. Estas adaptaciones garantizan un funcionamiento fluido para aplicaciones exigentes a la vez que preservan la eficiencia.Además, su diseño de PCB de 12 capas mejora la calidad de la señal y la integridad de los datos, a la vez que mantiene un rendimiento constante bajo cargas de trabajo elevadas. Perfectamente equilibrada para la creación de contenido, las aplicaciones de alta gama y la productividad, esta solución de almacenamiento de última generación ofrece una velocidad, eficiencia y durabilidad inigualables para mejorar tu experiencia profesional y de juego.Velocidades PCIe Gen5 extremasToma el control con velocidades PCIe Gen5 x4 de última generación de hasta 14.800/14.000MB/s\* en lectura/escritura y un rendimiento de hasta 2.200.000/2.200.000IOPS\*. Diseño térmico avanzadoDiseñada con el controlador Silicon Motion SM2508 basado en litografía de 6nm que permite una mejor gestión térmica, una caché DRAM DDR4 de bajo consumo que proporciona un menor consumo de energía, un circuito integrado con Buck independiente para un consumo de energía constante y una PCB de 12 capas para mejorar la calidad de la señal y la integridad de los datos.Integración fácilEl formato compacto M.2 2280 se integra fácilmente en la mayoría de las placas base y es compatible con los sistemas Gen3 y Gen4.Capacidad maximizadaCapacidades de hasta 8192GB\*\* para guardar tus juegos y multimedia favoritos.

- Velocidades PCIe Gen5 extremas
- Diseño térmico avanzado
- Integración fácil
- Capacidad maximizada

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

1T FURY RENEGADE G5 M.2 2280 NVMe SSD

**Para jugadores, entusiastas y superusuarios que buscan un rendimiento extremo**

La unidad SSD M.2 Kingston FURY™ Renegade G5 NVMe PCIe 5.0 está diseñada para superusuarios, entusiastas del hardware y jugadores listos para el último rendimiento Gen 5x4. Con velocidades de hasta 14.800MB/s de lectura y 14.000MB/s de escritura, su rendimiento extremo aumenta los tiempos de carga de juegos y aplicaciones y mejora el tiempo de reacción, mientras que su diseño excepcional lo mantiene fresco.

Da rienda suelta a todo el potencial de tu sistema con la SSD M.2 Kingston FURY Renegade G5 NVMe PCIe 5.0. Gracias al último controlador PCIe Gen5 x4 y la NAND TLC 3D, la SSD Kingston FURY Renegade G5 ofrece velocidades extremas de hasta 14.800/14.000MB/s en lectura/escritura\*.

Optimizada para PC de alto rendimiento, PC para juegos y estaciones de trabajo, con capacidades de hasta 8192GB\*\*, esta solución elimina los cuellos de botella de almacenamiento y reduce significativamente los tiempos de carga para potenciar los juegos de alta intensidad y la edición de vídeo, así como los flujos de trabajo con grandes volúmenes de datos.

La Kingston FURY Renegade G5 está diseñada con un controlador Silicon Motion SM2508 basado en litografía de 6nm y caché DRAM DDR4 de bajo consumo para reducir el calor y el consumo de energía. Estas adaptaciones garantizan un funcionamiento fluido para aplicaciones exigentes a la vez que preservan la eficiencia.

Además, su diseño de PCB de 12 capas mejora la calidad de la señal y la integridad de los datos, a la vez que mantiene un rendimiento constante bajo cargas de trabajo elevadas. Perfectamente equilibrada para la creación de contenido, las aplicaciones de alta gama y la productividad, esta solución de almacenamiento de última generación ofrece una velocidad, eficiencia y durabilidad inigualables para mejorar tu experiencia profesional y de juego.

### **Velocidades PCIe Gen5 extremas**

Toma el control con velocidades PCIe Gen5 x4 de última generación de hasta 14.800/14.000MB/s\* en lectura/escritura y un rendimiento de hasta 2.200.000/2.200.000IOPS\*.

### **Diseño térmico avanzado**

Diseñada con el controlador Silicon Motion SM2508 basado en litografía de 6nm que permite una mejor gestión térmica, una caché DRAM DDR4 de bajo consumo que proporciona un menor consumo de energía, un circuito integrado con Buck independiente para un consumo de energía constante y una PCB de 12 capas para mejorar la calidad de la señal y la integridad de los datos.

### **Integración fácil**

El formato compacto M.2 2280 se integra fácilmente en la mayoría de las placas base y es compatible con los sistemas Gen3 y Gen4.

### **Capacidad maximizada**

Capacidades de hasta 8192GB\*\* para guardar tus juegos y multimedia favoritos. Velocidades PCIe Gen5 extremas Diseño térmico avanzado Integración fácil Capacidad maximizada

SDD, capacidad 1 TB

Factor de forma de disco SSD M.2

Interfaz PCI Express 5.0

NVMe Si

Tipo de memoria 3D TLC

Componente para PC/ordenador portátil

País de origen China, Taiwán

Tamaño de la unidad SSD M.2 2280 (22 x 80 mm)

Velocidad de lectura 14200 MB/s

Velocidad de escritura 11000 MB/s

Lectura aleatoria (4KB)2200000 IOPS  
Escritura aleatoria (4KB)2150000 IOPS  
Tipo de controladorSMI SM2508  
Carriles datos de interfaz PCI Expressx4  
Memoria caché DDR externaSi  
Tiempo medio entre fallos2000000 h  
Consumo de energía (max)6,6 W  
Consumo de energía (promedio)0,27 W  
Intervalo de temperatura operativa0 - 70 °C  
Ancho22 mm  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 85 °C  
Profundidad80 mm  
Altura2,3 mm  
Vibración operativa2,17 G  
Vibración no operativa20 G  
Peso7,3 g  
Ancho del paquete72,4 mm  
Profundidad del paquete17,5 mm  
Altura del paquete128,5 mm  
Peso del paquete32 g  
Ancho de la caja principal139,7 mm  
Longitud de la caja222,2 mm  
Alto de la caja principal184,2 mm  
Peso del envase completo811,91 g  
Cantidad por caja20 pieza(s)

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*