

Rf.

P/N.



---

#### SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2

*Para gamers, entusiastas y usuarios exigentes que buscan un rendimiento extremo*

*M.2 NVMe PCIe 5.0 Hasta 14,700MB/s (lectura), 14,000MB/s (escritura) Incluye software de clonación Acronis Una sola cara El SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 está pensado para usuarios exigentes, entusiastas del hardware y gamers que ya están listos para el rendimiento Gen 5x4. Con sus sorprendentes velocidades de 14,800MB/s de lectura y 14,000MB/s de escritura, su rendimiento extremo acelera los tiempos de carga de juegos y aplicaciones, además de mejorar el tiempo de reacción, mientras su excepcional diseño lo mantiene fresco.*

##### *Descripción*

*Desata todo el potencial de tu sistema con el SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2. Al aprovechar el reciente controlador PCIe Gen5 x4 y 3D TLC NAND, Kingston FURY Renegade G5 SSD ofrece velocidades extremas de hasta 14,800/14,000MB/s de lectura/escritura.1*

*Esta solución, optimizada para PCs de alto rendimiento y de gaming, así como estaciones de trabajo, ofrece capacidades de hasta 4096GB,2 elimina los cuellos de botella de almacenamiento y reduce significativamente los tiempos de carga para permitir funciones de gaming y edición de video de alta intensidad, así como flujos de trabajo que requieren grandes cantidades de datos.*

*Kingston FURY Renegade G5 está diseñado con un controlador Silicon Motion SM2508 basado en litografía de 6nm y caché DRAM DDR4 para reducir la temperatura y el consumo de energía. Estas adaptaciones garantizan una operación fluida para aplicaciones exigentes a la vez que preservan la eficiencia.*

*Por otra parte, su diseño PCB de 12 capas mejora la calidad de la señal y la integridad de los datos, lo que mantiene un rendimiento uniforme bajo cargas de trabajo pesadas. Perfectamente equilibrado para la creación de contenido, aplicaciones de gama alta y la productividad, esta vanguardista solución de almacenamiento ofrece velocidad, eficiencia y durabilidad inigualables para elevar experiencia profesional y de gaming. SSD NVMe PCIe 5.0 M.2*

*Unidad de estado sólido de alto rendimiento con interfaz NVMe PCIe 5.0 x4, factor de forma M.2 2280 y controladora SM2508. Disponible en capacidades de 1024GB, 2048GB y 4096GB, con memoria NAND 3D TLC, caché DRAM y compatibilidad con DirectStorage para una experiencia de carga ultrarrápida en juegos y aplicaciones profesionales. Especificaciones*

## **Almacenamiento**

Capacidad: 2 TB

Formato: M.2 2280

Interfaz: PCI Express 5.0 x4 NVMe

Controlador: SM2508

Tipo de memoria: NAND 3D TLC

Caché: DRAM integrada

Compatibilidad: DirectStorage

Velocidad de lectura: Hasta 14700 MB/s

Velocidad de escritura: Hasta 14000 MB/s

IOPS lectura 4K: Hasta 2200000

IOPS escritura 4K: Hasta 2200000

Resistencia: 2000 TBW

MTBF: 2000000 horas

## **Consumo energético**

Consumo medio: 0.27 W

Consumo máximo: 7.0 W

## **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C

Resistencia a vibraciones en funcionamiento: 2.17 G

Resistencia a vibraciones en reposo: 20 G

## **Diseño**

Dimensiones: 80 x 22 x 2.3 mm

Peso: 7.7 g

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

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