



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

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

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.

- Velocidades extremas de PCIe Gen5
- Diseño térmico avanzado
- Integración perfecta
- Capacidad maximizada

### Especificaciones

|                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Factor de Forma                                    | M.2 2280                                                                                                                                                                                                 |
| Interfaz                                           | NVMe PCIe 5.0 x4                                                                                                                                                                                         |
| Capacidades <sup>1</sup>                           | 1.024GB, 2.048GB, 4.096GB, 8.192GB                                                                                                                                                                       |
| Controlador                                        | SM2508                                                                                                                                                                                                   |
| NAND                                               | 3D TLC                                                                                                                                                                                                   |
| Caché DRAM                                         | Sí                                                                                                                                                                                                       |
| Compatible con DirectStorage                       | Sí                                                                                                                                                                                                       |
| Lectura/escritura secuencial <sup>2</sup>          | 1024GB: hasta 14,200/11,000MB/s<br>2.048GB – hasta 14.700 / 14.000MB/seg<br>4.096GB – 8.192GB – hasta 14.800/14.000MB/seg                                                                                |
| Lectura/escritura aleatoria 4K <sup>2</sup>        | 1.024GB – hasta 2.200.000/2.150.000 IOPS<br>2048GB – 8.192GB - hasta 2,200,000/2,200,000 IOPS                                                                                                            |
| Resistencia (total de bytes escritos) <sup>3</sup> | 1024GB – 1.0PB<br>2.048GB: 2.0PB<br>4096GB: 4.0PB<br>8.192GB: 8.0PB                                                                                                                                      |
| Consumo de energía <sup>4</sup>                    | 1024GB: 0.27W prom / 6.6W @ 14.2G / 6.6W (máx.)<br>2048GB: 0.27W prom / 7.0W @ 14.7G / 7.0W (máx.)<br>4096GB: 0.27W prom / 7.1W @ 14.8G / 9.5W (máx.)<br>8192GB: 0.27W prom / 7.5W @ 14.8G / 9.5W (máx.) |
| Temperatura de almacenamiento                      | -40° a 85°C                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura de funcionamiento                      | 0 a 70°C                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensiones                                        | 1024GB - 4096GB - 80 x 22 x 2.3mm<br>8192GB - 80 x 22 x 3.65mm                                                                                                                                           |

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Peso                                  | 1024GB: 7.3g<br>2048GB – 4096GB – 7.7g<br>8192 - 9,2g    |
| Vibración en funcionamiento           | 2.17G pico (7 a 800Hz)                                   |
| Vibración fuera de operación          | 20G pico (20 a 1000Hz)                                   |
| MTBF (Expectativa de Vida)            | 2,000,000 horas                                          |
| Garantía/soporte técnico <sup>5</sup> | 5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito |

#### Números De Pieza SFYR2S

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| SFYR2S/1T0 | SFYR2S/2T0 | SFYR2S/4T0 |
| SFYR2D/8T1 |            |            |

Este dispositivo SSD está diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo correspondientes a computadoras de escritorio y portátiles, y no está diseñado para entornos de servidor.

1. Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por favor, tenga en cuenta que la capacidad actual disponible para el almacenamiento de datos, es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la [Guía de Memoria Flash](#).
2. Basado en el rendimiento de una unidad nueva y sin uso, L/E secuencial usando un CPU PCIe 5.0 Ryzen5 7600X y una placa madre X670E, L/E aleatoria usando Intel Ultra7 y una placa madre Z890. La velocidad puede variar debido al uso, al hardware y al software huésped.
3. [El Total de bytes escritos](#) (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A)
4. El consumo promedio de energía se basa en la carga de trabajo Mobilemark™. El consumo máximo de energía se basa en el valor usual.
5. Garantía limitada basada en 5 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager ([kingston.com/ssdmanager](https://kingston.com/ssdmanager)). Para las 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, visite [kingston.com/wa](https://kingston.com/wa).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2025 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-04112025