



## Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Para gamers, entusiastas e usuários com alto nível de exigência.

---

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD oferece desempenho de ponta em altas capacidades para entusiastas de hardware e gamers que procuram um desempenho extremo para atualizações e montagens de PC. Aproveitando o mais recente controlador Gen 4x4 NVMe e 3D TLC NAND, o Kingston FURY Renegade SSD oferece velocidades incríveis de até 7.300/7.000MB/s<sup>1</sup> para Leitura/Gravação e até 1.000.000 IOPS<sup>1</sup> para uma excelente consistência e experiência de jogo excepcional. Desde tempos de carregamento de aplicativos e jogos, até streaming e captura, impulse seu sistema em relação à responsividade geral.

Um melhor gerenciamento de calor traz mais estabilidade durante os picos de performance. O fino M.2 combinado com um dissipador de alumínio e grafeno em perfil baixo é otimizado para o uso em notebooks gamer e em desktops. E o modelo com o dissipador espesso traz uma diferente camada de dissipação de calor para quando o jogo esquentar, seu console PS5™ continuar frio. O SSD Kingston FURY Renegade está alinhado com a performance de alto nível da linha Kingston FURY Renegade de memória RAM para produzir o time mais poderoso para te manter no topo do seu jogo.

Disponível em capacidades de 500 GB a 4 TB<sup>2</sup> para armazenar uma grande biblioteca com suas mídias e jogos favoritos.

---

- Incrível desempenho NVMe PCIe Gen 4x4
- Disponível com dissipador de calor espesso ou fino
- Formato Fino M.2 2280
- Altas capacidades de até 4 TB<sup>2</sup>
- PS5™ Ready

## Características

- Suba de nível com NVMe PCIe 4.0

Tenha o domínio com velocidades de até 7.300/7.000MB/s<sup>1</sup> para Leitura/Gravação e até 1.000.000 IOPS<sup>1</sup> de desempenho com a Gen 4x4 de última geração.

- Maximize sua placa-mãe

Poderoso formato fino M.2 para aprimorar seu equipamento gamer e laptop.

- Mais espaço para jogar

Obtenha todos os últimos lançamentos e DLC disponível. Desempenho com alta capacidade de até 4TB<sup>2</sup> para armazenar seus jogos e mídias favoritas.

- Dissipador de calor de alumínio com perfil baixo

Dissipação térmica avançada mantém sua unidade fria durante o uso intenso. Traz maior desempenho para os menores espaços em placas-mãe e laptops gamer.

- PS5™ Ready

Armazenamento revolucionário desenvolvido para maximizar o seu jogo. Ambos os dissipadores proporcionam uma camada adicional de dispersão térmica para resfriar o drive e manter o desempenho máximo. E o modelo com dissipador espesso foi criado na medida certa para o PS5™.

## Especificações:

Formato	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacidades <sup>2</sup>	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Controle	Phison E18
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Sim

Leitura/gravação sequencial <sup>1</sup>	500GB – 7.300/3.900MB/s 1TB – 7.300 / 6.000MB/s 2TB – 7.300/7.000MB/s 4TB – 7.300/7.000MB/s
4K randômico para Leitura/Gravação <sup>1</sup>	500GB – até 450.000/900.000 IOPS 1TB – até 900.000/1.000.000 IOPS 2TB – até 1.000.000/1.000.000 IOPS 4TB – até 1.000.000/1.000.000 IOPS
Total de bytes gravados (TBW) <sup>3</sup>	500GB – 500TBW 1TB – 1.0PBW 2TB – 2.0PBW 4TB – 4.0PBW
Consumo de energia	500GB – 50mW Inativo / 0.34W Med / 2.7W (MAX) Leitura / 4.1W (MAX) Gravação 1TB – 50mW Inativo / 0.33W Med / 2.8W (MAX) Leitura / 6.3W (MAX) Gravação 2 TB – 50mW Inativo / 0.36W Med / 2.8W (MAX) Leitura / 9.9W (MAX) Gravação 4TB – 50mW Inativo / 0.36W Med / 2.7W (MAX) Leitura / 10.2W (MAX) Gravação
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	Dissipador de calor: 80 mm x 22 mm x 2,21 mm (500 GB - 1 TB) 80 x 22 x 3,5mm (2TB-4TB) Dissipador: 80 mm x 23,67mm x 10,5mm

Peso	Dissipador de calor: 500 GB - 1 TB – 7 g 2TB-4TB – 9,7 g Dissipador: 500 GB - 1 TB – 32,1g 2 TB - 4 TB – 34,9 g
Vibração em operação	2.17G Pico (7-800Hz)
Vibração quando não está em operação	20G Pico (20-1000Hz)
MTBF	2.000.000 horas
Garantia/Suporte <sup>4</sup>	Garantia limitada de 5 anos com suporte técnico local gratuito

## Números De Peça

### Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

### Heatsink

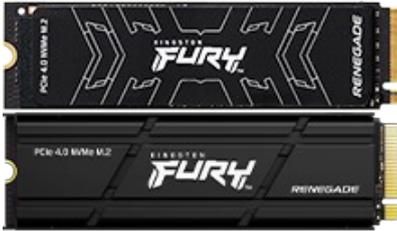
SFYRSK/500G

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

## Imagem Do Produto



Este dispositivo SSD foi projetado para uso em trabalhos realizados em computadores e notebooks e não se destina a ambientes de Servidor.

1. Com base em "desempenho imediato", utilizando uma placa-mãe PCIe 4.0. A velocidade pode variar de acordo com o hardware, software e utilização do host.
2. Parte das capacidades listadas nos dispositivos de armazenamento Flash são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estão disponíveis para armazenamento de dados. Dito isto, tenha em mente que a atual capacidade disponível para armazenamento de dados é menor que o mencionado no produto. Para mais informações, consulte o [Guia de Memórias Flash da Kingston](#).
3. O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC (JESD219A)
4. Garantia limitada com base em 5 anos ou "Percentual usado", que pode ser encontrado utilizando o Kingston SSD Manager ([kingston.com/ssdmanager](https://kingston.com/ssdmanager)). Para SSDs NVMe, um produto novo sem uso exibirá um valor de Percentual Usado de 0, enquanto que um produto que atinge seu limite de garantia irá exibir um valor de Percentual Usado maior ou igual a cem (100). Visite [kingston.com/wa](https://kingston.com/wa) para mais detalhes.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-06032024