



kingston.com/ssd

KINGSTON FURY RENEGADE SSD

PARA GAMERS, ENTUSIASTAS E USUÁRIOS HIGH-POWER.

O Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD fornece um desempenho de ponta em altas capacidades para entusiastas de hardware e de jogos que procuram um desempenho extremo para atualizações e montagens de PC. Ao elevar ao mais novo controlador Gen 4x4 NVMe e 3D TLC NAND, o Kingston FURY Renegade SSD oferece velocidades incríveis de até 7.300/7.000MB/s¹ para Leitura/Gravação e até 1.000.000 IOPS¹ 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 causa uma melhor estabilidade durante o pico de desempenho. O fino M.2 combinado com um dissipador de calor de perfil baixo de alumínio é otimizado para uso intenso em desktops e laptops para jogos. O modelo com o dissipador de calor opcional oferece uma camada adicional de dispersão térmica para que quando o jogo esquentar, o seu PS5™ fique frio. O Kingston FURY Renegade SSD combina o desempenho de alto nível da linha de memórias Kingston FURY Renegade para produzir a melhor equipe que te manterá no topo do seu jogo.

Disponível em capacidades de 500 GB a 4 TB² para armazenar uma grande biblioteca com suas mídias e jogos favoritos.

- › **Incrível desempenho NVMe PCIe Gen 4x4**
- › **Disponível com dissipador de calor com perfil baixo**
- › **Formato fino M.2 2280**
- › **Altas capacidades de até 4TB²**
- › **PS5™ ready**

Mais >>

RECURSOS/BENEFÍCIOS

Suba de nível com NVMe PCIe 4.0 — Domine com velocidades intensas de até 7.300/7.000MB/s¹ para Leitura/Gravação e até 1.000.000 IOPS¹ de desempenho com a Gen 4x4 de última geração.

Maximize sua placa-mãe — Formato fino M.2 poderoso para aprimorar seu laptop e equipamento de jogos.

Mais espaço para jogar — Obtenha todos os últimos lançamentos e DLC disponível. Desempenho com alta capacidade de até 4TB² para armazenar seus jogos e mídias favoritas.

Dissipador de calor de alumínio de 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. O modelo opcional de dissipador de calor integrado em alumínio proporciona uma camada adicional de dispersão térmica para resfriar o drive e manter o desempenho máximo.

ESPECIFICAÇÕES

Formato

M.2 2280

Interface

PCIe 4.0 x4 NVMe

Capacidades²

500GB, 1TB, 2TB, 4TB

Controlador

Phison E18

NAND

3D TLC

Gravação/leitura sequencial¹

500 GB – 7.300/3.900MB/s 1 TB – 7.300 / 6.000MB/s
2 TB – 7.300/7.000MB/s 4TB – 7.300/7.000MB/s

Leitura/gravação 4K randômico¹

500 GB – 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

Resistência

(Total de bytes gravados)³

500 GB– 500 TB 1 TB – 1.0 PB 2 TB – 2.0 PB 4 TB – 4.0 PB

Consumo de energia

500 GB – 50mW Idle / 0,34W med / 2,7W (MAX) leitura / 4,1W (MAX) gravação
1 TB – 50mW inativo / 0,33W med / 2,8W (MAX) leitura / 6,3W (MAX) gravação
2TB – 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 funcionamento

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 2 TB-4 TB – 9,7 g
Dissipador: 500 GB - 1 TB – 32,1g 2 TB - 4 TB – 34,9 g

Vibração quando em operação

2,17G pico (7-800 Hz)

Vibração quando não está em operação

20G pico (20-1000 Hz)

MTBF (tempo médio entre falhas)

2.000.000 horas

Garantia/suporte⁴

garantia limitada de 5 anos com suporte técnico gratuito



CÓDIGO DO PRODUTO

Dissipador de calor	Dissipador
SFYRS/500G	SFYRSK/500G
SFYRS/1000G	SFYRSK/1000G
SFYRD/2000G	SFYRDK/2000G
SFYRD/4000G	SFYRDK/4000G

Este SSD foi projetado para uso em trabalhos realizados em PCs e notebooks e não é destinado a ambientes de servidor.

- Baseado em "performance imediata", utilizando uma placa-mãe PCIe 4.0. A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, do software e da utilização.
- Parte da capacidade mencionada em um dispositivo de armazenamento de memória flash é utilizada para a formatação e para outras funções, portanto, não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior àquela indicada nos produtos. Para obter mais informações, acesse o Guia de Memória USB da Kingston em kingston.com/flashguide.
- O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC (JESD219A).
- Garantia limitada com base em 5 anos ou "Percentual usado", que pode ser encontrado utilizando o Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Para SSDs NVMe, um produto novo sem uso exibirá um valor de 0 de Percentual Usado, enquanto que um produto que atinge seu limite de garantia exibirá um valor maior ou igual a cem (100) de Percentual Usado. Visite kingston.com/wa para mais detalhes.

