

Desempenho impressionante. Baixo custo. Entre no jogo!

A unidade de estado sólido HyperX® FURY oferece um desempenho impressionante a um preço acessível para que você entre no jogo mais rápido e melhore os tempos de inicialização, carregamento de aplicativos e execução de arquivos para aumentar a rapidez do seu computador. Os mapas e fases dos jogos carregam mais rápido com o aumento de quadros por segundo, devido a sua controladora SandForce® SF-2281 com desempenho SATA Rev 3.0 (6Gb/s) e velocidades de leitura/gravação de 500/500MB/s¹. Compatível com uma ampla faixa de sistemas de desktop e notebooks baseados em SATA, o HyperX FURY possui um NAND BOM sincronizado que o torna um SSD de alto desempenho consistente, ideal para integradores de sistema, jogadores e entusiastas.

Disponível em capacidades de 120GB a 480GB² o HyperX FURY vem em um formato SSD fino, de 7mm para se adaptar aos slots de 2,5 pol, padrão na maioria dos notebooks. Este upgrade é mais econômico do que comprar um computador novo para melhorar o desempenho. Simplesmente substitua seu disco rígido antigo para uma melhor experiência em jogos ou computação.

Como parte da nova linha de produtos de entrada HyperX, o HyperX FURY complementa a linha de memória para uma solução única e consistente para integradores de sistema. Agora jogadores, entusiastas e integradores têm uma opção confiável em SSD de entrada.

O SSD HyperX FURY é mais frio e silencioso do que um disco rígido tradicional, fazendo com que ele seja o substituto ideal. É resistente a choques e vibração e, sem partes móveis, tem menor probabilidade de falhar do que um disco rígido e oferece grande confiabilidade para notebooks e outros dispositivos.

- > Controladora SF-2281 SandForce® para desempenho SATA Rev 3.0 (6Gb/s)
- > Upgrade de baixo custo maximiza o potencial do seu computador
- > SSD de entrada da marca HyperX®
- > Frio, resistente e durável, sem partes móveis



Características/especificações no verso >>

HyperX FURY SSD

RECURSOS/BENEFÍCIOS

- > **Comandado pela controladora Seagate SandForce** — Com a controladora SandForce® e seu desempenho SATA Rev 3.0 (6Gb/s) comprovado, o SSD HyperX FURY manterá você no jogo.
- > **SSD de entrada de alto desempenho** — Com velocidades de leitura/gravação de 500/500 MB/s, este SSD acelera os tempos de carregamento de mapas e fases, com mais quadros por segundo. O SSD HyperX FURY também apresenta um NAND síncrono para manter o alto desempenho.
- > **Ideal para desktops e notebooks** — O HyperX FURY é um SSD de 2,5 polegadas com formato de 7mm para adaptar-se a um maior número de computadores. Ideal para notebooks mais finos ou feitos sob medida com espaço livre limitado.
- > **Capacidades múltiplas** — Para se adequar precisamente às suas necessidades, o SSD HyperX FURY vem em capacidades de até 480GB e pode funcionar como uma unidade de inicialização ou como uma total substituição da unidade de disco rígido.

ESPECIFICAÇÕES

- > **Formato** 2.5"
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) com compatibilidade com a tecnologia anterior SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades²** 120GB, 240GB, 480GB
- > **Desempenho de referência¹**
 - Transferência de dados compactados (ATTO)**
todas as capacidades: 500MB/s para Leitura e 500MB/s para Gravação
 - Transferência de Dados não compactados (AS-SSD e CrystalDiskMark)**
120GB — 420MB/s para Leitura e 120MB/s para Gravação
240GB — 470MB/s para Leitura e 220MB/s para Gravação
480GB — 450MB/s para Leitura e 208MB/s para Gravação
 - IOMETER Máximo 4k para leitura/gravação**
120GB — até 84.000/ até 52.000 IOPS
240GB — até 84.000/ até 41.000 IOPS
480GB — até 73.000/ até 28.000 IOPS
 - 4k leitura/gravação aleatória**
120GB — até 11.500/ até 52.000 IOPS
240GB — até 22.000/ até 41.000 IOPS
480GB — até 30.000/ até 41.000 IOPS
- Classificação com Benchmark PCMARK® Vantage HDD Suite**
120GB — 60.000
240GB — 60.000
480GB — 57.000
- Largura de banda armazenamento Benchmark PCMark® 8**
120GB – 140 MB/s
240GB – 180 MB/s
480GB – 200 MB/s
- > **Consumo de Energia** 0,31 W Inativo / 0,35 W Média / 1,65 W (MAX)
Leitura / 2,76 W (MAX) Gravação
- > **Temperatura de armazenamento** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 69,8 x 100,1 x 7 mm
- > **Peso** 90,03g
- > **Vibração quando em operação** 2,17G Pico (7 – 800 Hz)
- > **Vibração quando não está em operação** 20G Pico (10 – 2000Hz)
- > **Expectativa de vida útil** 1 milhão de horas MTBF
- > **Garantia/suporte técnico** garantia de três anos com suporte técnico local gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)³**
120GB: 354TB 2,75 DWPD⁴
240GB: 641TB 2,5 DWPD⁴
480GB: 750TB 1,45 DWPD⁴



CÓDIGO DO PRODUTO

SHFS37A/120G

SHFS37A/240G

SHFS37A/480G

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

1 Baseado em "desempenho imediato", utilizando uma placa-mãe SATA Rev. 3.0. A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, do software e da utilização. IOMETER - Leitura/Gravação aleatória de 4K baseada em partição de 8GB.

2 Parte da capacidade mencionada em um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para formatação e outras funções, portanto não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior à discriminada nos produtos. Para mais informações, consulte o Guia de memórias Flash da Kingston em kingston.com/flashguide.

3 O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC (JESD219A).

4 Gravações da unidade por dia (DWPD).



HyperX é uma divisão da Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2016 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais e marcas comerciais registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

MKD-287.2 BR

