

SSD HyperX Savage

KINGSTON.COM/HYPERX

Desempenho máximo, design incomparável.

A unidade de estado sólido HyperX® Savage proporciona desempenho otimizado para usuários hard core. O SSD HyperX SATA mais rápido, é impulsionado por uma controladora Phison S10 quad-core de 8 canais que oferece velocidades incríveis de até 560MB/s para leitura e 530MB/s para gravação, com IOPs para leitura/gravação de até 100k/89k. O resultado é uma resposta ultrarrápida em multitarefas e um computador muito mais rápido, que mantém o mesmo desempenho à medida que a unidade vai sendo ocupada.

Com seu tamanho discreto e fino de 7 mm, a unidade SSD HyperX Savage se ajusta à maioria dos modelos de notebooks, desktops e HTPC. Seu design exclusivo, com estrutura de aço e alumínio vermelho de alta qualidade, ajuda a complementar o projeto de hardware dos PCs mais modernos.

Disponível em kit com todos os acessórios necessários para instalar o Savage no seu computador. O kit inclui um case externo com conexão USB 3.0 para transferência de dados de discos rígidos de 2,5 pol; um adaptador de 2,5 para 3,5 pol para montagem em desktops; cabo de dados SATA; chave de fenda múltipla e o software para migração de dados Acronis.® O SSD HyperX Savage é 100 por cento testado na fábrica, tem três anos de garantia, suporte técnico local gratuito e confiabilidade reconhecida.

> Impulsionado por uma controladora Phison com desempenho SATA Rev 3.0 (6Gb/s)

> Velocidades de até 560MB/s para leitura e 530MB/s para gravação

> O kit inclui um case externo com conexão USB 3.0 para alcançar velocidades de transferência de dados incrivelmente altas, mesmo com um HD.



O HyperX Savage é ideal para:

- Múltiplas tarefas de forma ultrarrápida
- Computador muito mais rápido
- Transferência e edição rápidas de grandes arquivos de mídia
- Usuários avançados, criadores de conteúdo e entusiastas

Características/especificações no verso>>

HYPERX®

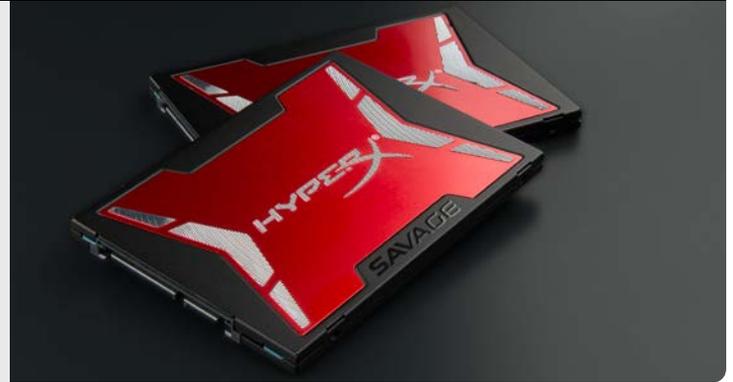
SSD HyperX Savage

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Desempenho** — velocidades incríveis para uma maior produtividade
- > **Design exclusivo** — incrível estrutura vermelha para dar um toque a mais nos mais modernos PCs
- > **Fino** — espessura de 7 mm para se ajustar à maioria dos PCs e notebooks
- > **Migração fácil e rápida** — kit completo disponível com acessórios HyperX, incluindo uma prática chave de fenda multi-kit e um case externo com conexão USB 3.0 para fácil instalação
- > **Garantia** — três anos de garantia e suporte técnico local gratuito

ESPECIFICAÇÕES

- > **Formato** 2,5"
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- > **Capacidades¹** 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > **Controladora** Phison PS3110-S10
- > **Desempenho de referência²**
 - Transferência de dados compactados (ATTO)**
120GB — 560MB/s para Leitura e 360MB/s para Gravação
240GB, 480GB, 960GB — 560MB/s para leitura e 530MB/s para gravação
 - Transferência de Dados não compactados (AS-SSD e CrystalDiskMark)**
120GB — 520MB/s para Leitura e 350MB/s para Gravação
240GB — 520MB/s para Leitura e 510MB/s para Gravação
480GB — 520MB/s para Leitura e 500MB/s para Gravação
960GB — 520MB/s para Leitura e 490MB/s para Gravação
 - IOMETER - Leitura/Gravação aleatória máxima 4K**
120GB — até 100.000/ até 84.000 IOPS
240GB — até 100.000/ até 89.000 IOPS
480GB — até 100.000/ até 88.000 IOPS
960GB — até 99.000/ até 89.000 IOPS
 - 4k leitura/gravação aleatória**
120GB — até 93.000/ até 83.000 IOPS
240GB — até 93.000/ até 89.000 IOPS
480GB — até 92.000/ até 89.000 IOPS
960GB — até 97.000/ até 89.000 IOPS
 - Pontuação com PCMARK® Vantage HDD Suite**
120GB, 240GB, 480GB, 960GB — 84.000
 - PCMARK® 8 Storage Bandwidth**
120GB, 240GB, 480GB — 223MB/s, 960GB — 260MB/s
 - PCMARK® 8 Storage Score**
120GB, 240GB, 480GB — 4.940, 960GB — 4.970
 - Pontuação Total com Anvil (Carga de trabalho não compactada)**
120GB, 240GB, 480GB — 4.700, 960GB — 5.000
- > **Consumo de Energia** 0,38W Inativa / 0,5W Média / 1,4W (MAX) Leitura / 4,35W (MAX) Gravação
- > **Temperatura de armazenamento** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 100 x 69,9 x 7 mm
- > **Peso** 120GB, 240GB, 480GB — 96 g, 960GB — 92g
- > **Vibração quando em operação** 2,17 G Pico (7 – 800 Hz)
- > **Vibração quando não está em operação** 20G Pico (10 – 2000 Hz)
- > **Expectativa de vida útil** 1 milhão de horas MTBF
- > **Garantia/suporte técnico** Garantia de 3 anos com suporte técnico local gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)³** 120GB: 113TB 0,89 DWPD⁴
240GB: 306TB 1,19 DWPD⁴
480GB: 416TB 0,81 DWPD⁴
960GB: 681TB 0,66 DWPD⁴



CÓDIGO DO PRODUTO HYPERX

UNIDADE INDEPENDENTE:

SHSS37A/120G
SHSS37A/240G
SHSS37A/480G
SHSS37A/960G

KIT DE ATUALIZAÇÃO:

SHSS3B7A/120G
SHSS3B7A/240G
SHSS3B7A/480G
SHSS3B7A/960G

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

UNIDADE INDEPENDENTE:

- SSD de 2,5 pol
- suporte e parafusos de montagem de 3,5 pol
- Software de clonagem do HD – código de registro para download⁵
- Adaptador de 7 mm para 9,5 mm

KIT DE ATUALIZAÇÃO:

- SSD de 2,5 pol
- Case externo com conexão USB 3.0 de 2,5 pol
- Suporte e parafusos de montagem de 3,5 pol
- Cabo de dados SATA
- Software de clonagem do HD – código de registro para download⁵
- Chave de fenda múltipla
- Adaptador de 7 mm para 9,5 mm

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

¹ Parte das capacidades listadas no dispositivo de armazenamento Flash é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior à relacionada nos produtos. Para obter mais informações, visite o Guia de Memória Flash da Kingston em kingston.com/flashguide.

² 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.

³ O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC (JESD219A) 4 Gravações da unidade por dia (DWPD)

⁵ Sistema operacional para suporte de software: Windows® 8.1, 8, Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)



HyperX é uma divisão da Kingston.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2015 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-306 BR

