

Velocidade do SSD. Capacidade do HDD.

Visão geral do produto

Seagate® Solid State Hybrid Drives (SSHD)

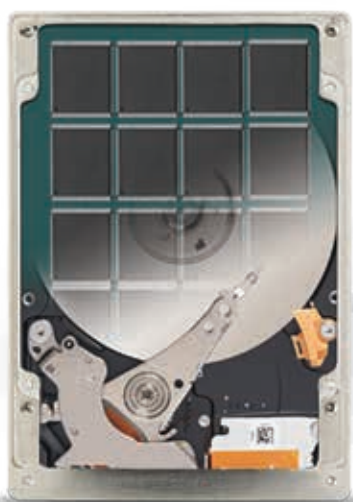
Armazenamento que faz sentido

- Inicialização e desempenho como uma unidade de estado sólido (SSD)¹
- Capacidade de disco rígido (HDD)
- Preço que faz sentido
- Design “all-in-one” para garantir simplicidade e fácil instalação
- Não requer software nem drivers especiais
- Garantia limitada de 3 anos

Com a tecnologia do SSHD, você chega lá mais rápido

Por que um PC de alto desempenho deveria ser mais lento do que o seu tablet ou smartphone? Não deveria. Com os SSHDs da Seagate, você tem a resposta instantânea da memória de estado sólido e a capacidade extremamente grande de um disco rígido. Você obtém a potência e a capacidade necessárias para consumir, criar e armazenar dados com velocidade surpreendente.

¹ O desempenho pode variar dependendo da configuração de hardware e do sistema operacional do usuário. Testes realizados em Seagate Laptop SSHD 1 TB e Seagate Laptop Thin SSHD 500 GB.



Velocidade do SSD. Capacidade do HDD.

Seagate® Solid State Hybrid Drives (SSHD)



Mudando o jogo no que se refere a laptops e PCs

No passado, o termo *instantâneo* não podia ser aplicado a um laptop ou PC padrão. Esse tipo de velocidade estava disponível somente em sistemas que poucas pessoas podiam se dar ao luxo de adquirir, ou em dispositivos tablet feitos para navegação online, e não para criação de conteúdo. Já um SSHD da Seagate é uma alternativa com preço acessível que oferece a velocidade da memória de estado sólido com os benefícios do armazenamento em HDD. Ele conta com mais técnicas de retenção e integridade de dados do que as SSDs ou outras soluções combinadas. Usando a tecnologia Adaptive Memory™, que identifica e depois armazena eficientemente em memória de estado sólido os dados usados com mais frequência, você ganha desempenho de estado sólido, capacidade expansiva e confiabilidade excepcional em um único dispositivo.

Recursos e tecnologia SSHD

Inicialização

Os SSHDs já são famosos pela rapidez incrível de inicialização. Agora, com a tecnologia SSHD de terceira geração da Seagate, eles estão ainda melhores. Dependendo do hardware e da configuração, seu sistema Windows 8 pode ser inicializado em menos de 10 segundos e, com o Windows 7, a inicialização poderá levar só 12 segundos. A tecnologia de inicialização rápida da Seagate está agora combinada com funcionalidade integrada no Windows 8, para ajudar você a dar adeus à inicialização lenta.

Gerenciamento de flash e confiabilidade de próxima geração

Combinando as tecnologias de estado sólido e de disco rígido tradicionais de formas inovadoras, a Seagate aprimorou a confiabilidade. A desvantagem da memória de estado sólido ficava nos ciclos de gravação limitados, mas com a tecnologia de HDD comprovada e confiável cuidando da maioria das gravações, a Seagate aumentou a confiabilidade do produto e criou um dispositivo de armazenamento mais durável.

Um SSHD para cada PC

Dos laptops ultra finos aos sistemas de jogos super equipados, a Seagate agora oferece um SSHD para atender às suas necessidades.

Os Seagate Laptop Thin SSHDs estão disponíveis em uma configuração de 7 mm de espessura para suportar laptops com design fino e leve.

Os Seagate Desktop SSHDs agora estão disponíveis com capacidade de até 2 TB, oferecendo combinações inigualáveis de alta capacidade e desempenho incrivelmente rápido.

Seja qual for a sua necessidade, você pode contar com os produtos de SSHD da Seagate para oferecer velocidade de estado sólido, capacidade de disco rígido e um preço que você pode pagar.

Especificações	Laptop SSHD	Desktop SSHD
Cache DRAM	64 MB	64 MB
Memória NAND	8 GB	8 GB
Capacidade de armazenamento ¹	500 GB (Laptop Thin SSHD), 1 TB (Laptop SSHD)	1 TB, 2 TB
Altura da unidade Z	7 mm, 9,5 mm	20,17 mm, 26,10 mm
Interface	SATA de 6 Gb/s com NCQ	SATA de 6 Gb/s com NCQ

¹ Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes.

www.seagate.com

AMÉRICAS
ÁSIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Cingapura 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, França, +33 1 41 86 10 00

© 2013 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Wave são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Adaptive Memory é uma marca comercial ou registrada da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. As taxas de dados efetivas podem variar, dependendo do ambiente de operação e de outros fatores. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. PO01071-1302BR, fevereiro de 2013