

Capacidade otimizada

Visão geral do produto

Seagate® Constellation® CS

Disco rígido projetado para armazenamento em lote na nuvem

- O primeiro disco rígido do setor que oferece capacidade otimizada especificamente para armazenamento em lote na nuvem
- Uma forma econômica de atender à necessidade de uma grande quantidade de armazenamento de dados não estruturados na nuvem
- Discos de 1 TB, 2 TB e 3 TB de baixo consumo de energia - mantêm os custos de infraestrutura ao mínimo
- Ajuda a maximizar o retorno sobre o investimento com descarte seguro e fácil do disco

Ideal para aplicações de armazenamento em lote na nuvem

- O disco Seagate® Constellation CS de 7.200 RPM oferece atributos de classe corporativa, incluindo tolerância à RV, garantindo o desempenho uniforme em sistemas replicados com vários discos.
- Maximize a utilização de espaço da sua central de dados de nuvem com até 114 TB por pé quadrado.
- Com opções de capacidade de 1 TB, 2 TB e 3 TB*, o disco Constellation CS é ideal para armazenar grandes quantidades de dados não estruturados na nuvem.
- Com a menor relação \$/GB em disco corporativo de funcionamento 24 horas, é o armazenamento de dados em lote mais acessível e confiável.



Con capacidade otimizada

Seagate® Constellation® CS



Armazenamento confiável e econômico para aplicações 24 horas

- Alcançando um máximo de 2,75 W/GB, é o consumo de energia mais baixo de um disco rígido corporativo de 7.200 RPM, mantendo a sua central de dados de nuvem eficiente e reduzindo as contas de eletricidade e a pegada de carbono.
- A interface SATA de 6 Gb/s garante integração fácil, rápida e confiável nas infraestruturas existentes.
- Com o respaldo da garantia limitada de 3 anos, o disco Constellation CS é ideal para aplicações exigentes de nuvem de dados em lote.

A vantagem Seagate

Desenvolvido com base na experiência líder da Seagate em armazenamento corporativo, o disco Constellation CS com capacidade otimizada maximiza o desempenho do armazenamento em nuvem reduzindo preocupações como interoperabilidade, confiabilidade, consumo de energia e custo de propriedade, que são comuns com discos projetados para desktops.

O disco Constellation CS, com tolerância à RV, assegura que os discos sejam calibrados para desempenho de vários discos, compensando a vibração excessiva e os níveis de ruído encontrados na maioria dos chassis e aumentando a vida útil e o desempenho do disco a longo prazo.

O gerenciamento do armazenamento em nuvem é facilitado com a opção Seagate Instant Secure Erase, que possibilita o reaproveitamento e o descarte do disco de forma segura, rápida, acessível e fácil.

Desenvolvido para as suas crescentes necessidades

Ideal para uso em centrais de dados de nuvem pública e privada, o disco Constellation CS de capacidade otimizada oferece a quantidade certa de recursos corporativos para garantir máxima eficiência em ambientes 24 horas exigentes, sem comprometer o orçamento.

* A Seagate recomenda que seja feita a validação da sua configuração com o fabricante da controladora HBA/RAID, para garantir o aproveitamento total da capacidade de 3 TB.

Especificações	
Capacidades ¹	3 TB, 2 TB, 1 TB
Interface	SATA de 6 Gb/s
Taxa de dados sustentada	150 MB/s a 180 MB/s
Cache	64 MB
Velocidade de rotação	7.200 RPM
Confiabilidade (MTBF)	800.000 horas
Potência em operação	menos de 8 W
Garantia limitada	3 anos

¹ Quando se refere à capacidade do disco, 1 terabyte ou TB equivale a 1 trilhão de bytes.



www.seagate.com

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

© 2012 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. Constellation 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. PO0104.1-1210PT, Outubro de 2012