

Con capacidad optimizada

Información general del producto

Seagate® Constellation® CS

Disco duro diseñado para almacenamiento masivo en nube

- El primer disco duro con capacidad optimizada de la industria creado para el almacenamiento masivo en nube.
- Una forma asequible de satisfacer la necesidad de grandes cantidades de almacenamiento de datos no estructurados en la nube.
- Unidades de bajo consumo energético de 1 TB, 2 TB y 3 TB que mantienen los costos de infraestructura al mínimo.
- Ayuda a maximizar la rentabilidad de la inversión con el retiro de la unidad de forma segura y fácil.

Perfecta para aplicaciones de almacenamiento masivo en nube

- La unidad Constellation CS de 7.200 rpm de Seagate® cuenta con atributos de clase empresarial que incluyen la tolerancia a la vibración rotativa para un rendimiento constante en sistemas duplicados de varias unidades.
- Maximice la utilización de la huella digital del centro de datos mediante el uso de hasta 114 TB por pie cuadrado.
- Con las opciones de capacidad de 1 TB, 2 TB y 3 TB*, la unidad Constellation CS es ideal para el almacenamiento de enormes cantidades de datos no estructurados en la nube.
- Al precio más bajo por GB para una unidad de clase empresarial de uso ininterrumpido, es el almacenamiento masivo de datos más asequible y fiable.



Con capacidad optimizada

Seagate® Constellation® CS



Fiable almacenamiento de bajo costo energético para requisitos de funcionamiento ininterrumpido

- Por menos de 2,75 W/GB máximo, esta unidad le brinda el uso de energía más bajo en un disco duro de clase empresarial de 7.200 rpm, de forma que su centro de datos en la nube se mantiene eficiente al reducir el costo de sus facturas de electricidad y su huella ecológica.
- La interfaz SATA de 6 GB/s ayuda a garantizar una integración rápida, fiable y fácil a las infraestructuras existentes.
- Respaldada por una garantía limitada de 3 años, la unidad Constellation CS se desempeñará con la mayor eficiencia en exigentes aplicaciones masivas en nube para gestión de datos.

La ventaja Seagate

Basados en la experiencia líder de Seagate en almacenamiento empresarial, la unidad de capacidad optimizada Constellation CS mejora el rendimiento de almacenaje en la nube, reduciendo las áreas problemáticas, como la interoperabilidad, consumo de energía, fiabilidad y costos de propiedad, problemas comunes con unidades diseñadas para computadoras de sobremesa.

La unidad Constellation CS, con su tolerancia a la vibración rotativa (RV, por sus siglas en inglés), permite calibrar las unidades, lo que permite el desempeño de varias unidades mediante la compensación de niveles excesivos de ruido y vibraciones que se producen en la mayoría de los chasis, e incrementa la vida útil de la unidad y el rendimiento a largo plazo.

La gestión de almacenamiento en nube se hace más fácil con la opción de borrado seguro instantáneo Seagate Instant Secure Erase, que permite la eliminación y la reutilización de la unidad de forma segura, rápida, asequible y fácil.

Diseñada para sus crecientes necesidades

Ideal para el uso en centros de datos en nube públicos y privados, la unidad con capacidad optimizada Constellation CS ofrece justo la cantidad ideal de características de clase empresarial para brindar máxima efectividad en entornos exigentes que necesitan operar de forma ininterrumpida sin incurrir en gastos excesivos.

* Seagate recomienda validar su configuración con el fabricante del controlador HBA/RAID para garantizar que tiene acceso a una capacidad total de 3 TB.

| Especificaciones | |
|------------------------------|---------------------|
| Capacidades ¹ | 3 TB, 2 TB, 1 TB |
| Interfaz | SATA de 6 Gb/s |
| Velocidad de datos continuos | 150 MB/s a 180 MB/s |
| Caché | 64 MB |
| Velocidad de giro | 7.200 rpm |
| Fiabilidad (MTBF) | 800 mil horas |
| Potencia de funcionamiento | menor de 8 W |
| Garantía limitada | 3 años |

¹ Un terabyte o TB equivale a un billón de bytes cuando se refiere a la capacidad de una unidad de disco.



www.seagate.com

AMÉRICA
ASIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

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

© 2012 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y/o en otros países. Constellation es una marca comercial o una marca registrada de Seagate Technology LLC o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte, o GB, equivale a mil millones de bytes y un terabyte, o TB, equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y para otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Las velocidades de datos exactas pueden variar dependiendo del entorno operativo y otros factores. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PO0104.1-1210LA, octubre de 2012