

Con capacidad optimizada

Información general del producto

Constellation® CS de Seagate®

Unidad de disco duro diseñada para el almacenamiento masivo en la nube

- Primera unidad de disco duro con capacidad optimizada del sector diseñada para el almacenamiento masivo en la nube
- Manera asequible de cubrir la necesidad de grandes cantidades de almacenamiento de datos no estructurados en la nube
- Unidades de 1 TB, 2 TB y 3 TB con ahorro energético que mantienen los costes de infraestructura a un nivel mínimo
- Permite aprovechar al máximo el retorno de la inversión con una retirada de las unidades segura y sencilla.

Perfecta para aplicaciones de almacenamiento masivo en la nube

- La unidad Constellation CS de 7.200 rpm de Seagate® cuenta con atributos de clase empresarial, incluida la tolerancia a la vibración giratoria para lograr un rendimiento sistemático en sistemas replicados con varias unidades.
- Aproveche al máximo el uso de la superficie del centro de datos en la nube gracias a la admisión de hasta 114 TB por pie cuadrado.
- Con capacidades opcionales de 1 TB, 2 TB y 3 TB*, la unidad Constellation CS es perfecta para almacenar enormes cantidades de datos sin procesar en la nube.
- Gracias a que ofrece la relación capacidad/precio más baja de todas las unidades de clase empresarial y uso ininterrumpido, se trata del almacenamiento masivo de datos más asequible y fiable.



Con capacidad optimizada

Constellation® CS de Seagate®



Almacenamiento fiable con ahorro energético para un uso ininterrumpido

- Con menos de 2,75 W/GB como máximo, se trata del menor consumo energético para una unidad de disco duro de clase empresarial de 7.200 rpm, lo que mantiene la eficacia de su centro de datos en la nube al reducir la factura de la luz y las emisiones de carbono.
- La interfaz SATA a 6 Gb/s garantiza una integración rápida, fiable y sencilla en las infraestructuras existentes.
- Respaldada por una garantía limitada de 3 años, la unidad Constellation CS dará la talla ante las exigentes aplicaciones en la nube con datos masivos.

La ventaja de Seagate

Basada en la avanzada experiencia de Seagate en almacenamiento empresarial, la unidad Constellation CS con capacidad optimizada mejora el rendimiento del almacenamiento en la nube reduciendo preocupaciones tales como la interoperabilidad, la fiabilidad, el consumo energético y el coste de propiedad. Todos estos suelen ser un problema en el caso de unidades diseñadas para ordenadores de sobremesa.

La unidad Constellation CS, con su tolerancia a la vibración giratoria, garantiza que las unidades estén calibradas para un rendimiento de varias unidades de disco, compensando el exceso de vibración y los niveles sonoros que se dan en la mayoría de los chasis, y aumenta la vida útil y el rendimiento de la unidad a largo plazo.

La opción de borrado instantáneo seguro de Seagate simplifica la gestión de almacenamiento en la nube al permitir desechar y reutilizar las unidades de manera segura, rápida, asequible y sencilla.

Diseñada para necesidades en constante aumento

Perfecta para su uso en centros de datos en la nube tanto públicos como privados, la unidad Constellation CS con capacidad optimizada ofrece la cantidad exacta de funciones de clase empresarial necesarias para garantizar la máxima eficacia en entornos exigentes que funcionan de manera ininterrumpida sin acabar con el presupuesto.

* Seagate le recomienda que valide su configuración con el fabricante del controlador RAID/HBA para garantizar las funciones de alta capacidad de 3 TB.

Especificaciones	
Capacidades ¹	3 TB, 2 TB, 1 TB
Interfaz	SATA a 6 Gb/s
Velocidad de transferencia de datos sostenida	De 150 MB/s a 180 MB/s
Caché	64 MB
Velocidad de giro	7.200 rpm
Fiabilidad (MTBF)	800.000 horas
Consumo en funcionamiento	menos de 8 W
Garantía limitada	3 años

¹ En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes.



www.seagate.com

AMÉRICA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, EE. UU., +1 408 658 1000
ASIA/PACÍFICO Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA 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 marca registrada de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. 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 otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Las velocidades de datos reales pueden variar en función del entorno operativo y otros factores. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PO0104.1-1210ES, octubre de 2012