

1200 SSD

Mensajería del producto

Rendimiento constante y ultrarrápido + SAS a 12 Gb/s

La unidad 1200 SSD de Seagate® ofrece el mejor rendimiento de su clase, 12 Gb/s SAS y una completa serie de características para aplicaciones de centros de datos que necesitan un rendimiento y fiabilidad superiores. Esta SSD ayuda a reducir la diferencia entre CPU-E/S de almacenamiento y elimina los atascos de almacenamiento para mejorar el rendimiento global del sistema. Optimiza una velocidad de interfaz mejorada que ayuda a garantizar el máximo nivel de fiabilidad, disponibilidad y capacidad de ampliación, y es la unidad SAS SSD a 12 Gb/s con mayor volumen de ventas. La unidad 1200 SSD también aprovecha la experiencia de Seagate en almacenamiento para empresas y la excelente fabricación para ofrecer los máximos niveles de integridad y seguridad de los datos, resistencia del dispositivo, capacidad de gestión, pruebas y asistencia.

- Diseñada para un almacenamiento empresarial exigente y unas aplicaciones de servidor con cargas de trabajo complejas, mixtas y de escritura intensiva
- Ideal para aplicaciones empresariales con gran demanda de IOPS, como aplicaciones informáticas de alto rendimiento, procesamiento de transacciones en línea (OLTP) y análisis de gran cantidad de datos
- Especialmente indicada para soluciones de almacenamiento para empresas (SAN, NAS, DAS) que requieren una gran disponibilidad de datos e integridad, así como redundancia en caso de fallos de la interfaz de dos puertos



1200 SSD



¿Por qué elegir la unidad 1200 SSD de Seagate®?

- El acceso ultrarrápido a los datos ofrece la velocidad y el rendimiento constantes necesarios para unas aplicaciones de servidor y un almacenamiento empresarial exigentes.
- Diseñada con baja latencia fiable para reducir los tiempos de espera de acceso a los datos con las cargas de trabajo más complejas, mixtas y con escritura intensiva.
- Primera unidad SSD SAS a 12 Gb/s en volumen de ventas, que al mismo tiempo garantiza el mayor nivel de fiabilidad y capacidad de ampliación.
- Ayuda a garantizar la disponibilidad de los datos en sistemas de producción críticos mediante rutas de comunicación de E/S redundantes y a prueba de fallos.
- Ayuda a mejorar el rendimiento de la inversión al aprovechar las infraestructuras SAS existentes y es compatible con un amplio ecosistema.
- El controlador de diseño personalizado aprovecha la experiencia probada en el almacenamiento para empresas, la serie de características empresariales y la excelencia de fabricación de Seagate.
- Ayuda a salvaguardar los datos de fallos eléctricos inesperados.
- Ayuda a proteger los datos de daños no detectados no intencionados (errores silenciosos).
- Ayuda a garantizar la integridad de los datos con múltiples capas de detección y corrección de errores de E/S para una gran integridad de los datos.
- Seguridad óptima de los datos con los modelos con autocifrado (SED) y SED FIPS^{2,3}.

60 palabras

La unidad de estado sólido Seagate® 1200 SSD es una unidad empresarial de 2,5" con capacidades de hasta 800 GB, diseñada para aplicaciones de centros de datos que requieren el mejor rendimiento constante de su clase. Esta SSD ofrece los máximos niveles de resistencia, integridad y seguridad de datos. 1200 SSD es la unidad SSD a 12 Gb/s más vendida del sector.

40 palabras

La unidad Seagate® 1200 SSD es una unidad SAS SSD a 12 Gb/s de 2,5" y hasta 800 GB. Ofrece el mejor rendimiento y máximos niveles de resistencia, integridad y seguridad de datos para todas las aplicaciones de centros de datos.

20 palabras

La unidad Seagate® 1200 SSD, de hasta 800 GB, ofrece el mejor rendimiento, SAS a 12 Gb/s y multitud de características.

www.seagate.com

Especificaciones del producto

Números de modelo

ST800FM0053^{1,2}, ST800FM0063^{1,2,3},
ST400FM0073^{1,2}, ST200FM0073^{1,2}

Capacidades (GB)⁴

800, 400, 200

Interfaz

SAS a 12 Gb/s

Velocidad de comandos de lectura/escritura aleatoria (IOPS) máxima, 4 KB

Hasta 120.000/40.000

¹ Garantía basada en uso

² Las opciones de autocifrado (SED) y FIPS 140-2 Validated no están disponibles en todos los modelos y países. Algunos modelos pueden necesitar un host compatible con TCG o controladora compatible.

³ FIPS 140-2 en evaluación. Consulte el certificado FIPS 140-2 Level 2 en <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/validation.html>

⁴ En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes.

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

© 2013 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. El logotipo FIPS es una marca de certificación del NIST, lo que no implica la recomendación del producto por parte de NIST o los gobiernos de EE. UU. o Canadá. 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 según el sistema operativo y otros factores. La exportación o reexportación de hardware o software que contenga cifrado deberá cumplir la normativa del Department of Commerce, Bureau of Industry and Security de EE. UU. (para obtener más información, visite www.bis.doc.gov), y se controlará su importación y uso fuera de EE. UU. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PD584.2-1304ES, abril de 2013