

1200 SSD

Mensaje acerca del producto

Unidad ultrarápida de rendimiento uniforme y SAS de 12 Gb/s

La unidad Seagate® 1200 SSD ofrece el mejor rendimiento en su clase, SAS de 12 Gb/s y un rico conjunto de características empresariales para aplicaciones de centros de datos que exigen rendimiento y fiabilidad superiores. Esta unidad SSD ayuda a cerrar la brecha de E/S entre la CPU y el almacenamiento y elimina los embotellamientos de almacenaje para mejorar el rendimiento general del sistema. Al optimizar una rapidez de interfaz mejorada que ayuda a asegurar los mayores niveles de fiabilidad, disponibilidad y escalabilidad, es la primera unidad SAS SSD de 12 Gb/s que se envía al por mayor. La unidad 1200 SSD también aprovecha la experiencia de Seagate en productos empresariales y su excelencia en la fabricación para ofrecer los más altos niveles de integridad y seguridad de los datos, durabilidad del dispositivo, manejabilidad, pruebas y apoyo técnico.

- Diseñada para exigentes aplicaciones de servidor y almacenamiento empresarial con complejas cargas de trabajo mixtas y de escritura intensiva.
- Es perfecta para las aplicaciones empresariales que exigen alta disponibilidad de las IOPS, tales como informática de alto rendimiento, procesamiento de transacciones en línea y analítica de grandes volúmenes de datos.
- Ideal sobre todo para soluciones de almacenamiento empresarial (SAN, NAS, DAS) que exigen una alta integridad y disponibilidad de datos al igual que redundancia en el sistema de fallos de la interfaz de doble puerto.



1200 SSD



¿Por qué escoger la unidad Seagate® 1200 SSD?

- El acceso ultrarápido a los datos brinda la velocidad y el rendimiento constantes necesarios para las exigentes aplicaciones de servidor y almacenamiento empresarial.
- Está diseñada con una fiable latencia baja para reducir los tiempos de espera de acceso a los datos en las cargas de trabajo mixtas de mayor complejidad y escritura intensiva.
- Es la primera unidad de estado sólido que se despacha al por mayor con SAS de 12 Gb/s, al tiempo que ayuda a garantizar el mayor nivel de fiabilidad y escalabilidad.
- Ayuda a garantizar la disponibilidad de los datos para los sistemas de producción críticos al usar las rutas de comunicación redundantes de E/S contra fallos.
- Ayuda a mejorar el retorno sobre inversión utilizando infraestructuras SAS existentes y es compatible con un extenso ecosistema.
- Un controlador de diseño personalizado aprovecha la experiencia comprobada en productos empresariales de Seagate, un conjunto de características para la empresa y excelencia en la fabricación.
- Ayuda a proteger los datos contra la pérdida inesperada de energía.
- Ayuda a proteger los datos de contaminación no detectada y accidental (errores silenciosos).
- Ayuda a garantizar la integridad de los datos con múltiples capas de detección y corrección de errores de E/S.
- Seguridad óptima para los datos con los modelos de unidades de cifrado automático (SED) y unidades FIPS SED.^{2,3}

60-Word

La Seagate® 1200 SSD es una SSD empresarial de 2,5 pulgadas de hasta 800 GB diseñada para aplicaciones de centros de datos que exigen el mejor y más sistemático rendimiento en su clase. Esta SSD ofrece los más altos niveles de integridad y seguridad de datos así como durabilidad. La 1200 SSD es la primera unidad de 12 Gb/s SSD en la industria despachada al por mayor.

40-Word

La Seagate® 1200 SSD es una unidad empresarial de 12 Gb/s SAS de 2,5 pulgadas con capacidades hasta 800 GB. Ofrece el mejor rendimiento en su clase y los niveles más altos de integridad y seguridad de datos y la durabilidad necesaria para todas las aplicaciones de centros de datos.

20-Word

La unidad Seagate® 1200 SSD, con capacidades de hasta 800 GB, ofrece el mejor rendimiento en su clase, 12 Gb/s y un rico conjunto 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 de 12 Gb/s

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

Hasta 120.000/40.000

¹ Garantía basada en la utilización

² Las unidades de cifrado automático (SED) y las unidades con certificación FIPS 140-2 Validated no están disponibles en todos los modelos ni en todos los países. Es posible que requiera compatibilidad con host o controlador de disco duro que cumpla con la norma del TCG.

³ FIPS 140-2 en revisión. Consulte el Certificado FIPS 140-2 Nivel 2 en <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/validation.html> (en inglés).

⁴ Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes en cuanto a capacidad de disco se refiere.

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 de NIST, lo cual no implica que el producto haya sido aprobado por NIST, el gobierno de EE. UU. o el gobierno de 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. Es posible que el sistema operativo de su computadora utilice un estándar de medida distinto y muestre 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. La exportación o reexportación de hardware o software que contenga cifrado puede estar regulada por el Departamento de Comercio de los EE. UU., Oficina de Industria y Seguridad (para más información, diríjase a www.bis.doc.gov, en inglés) y su importación y uso fuera de los EE. UU. controlados. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PD584.2-1304LA, abril de 2013