FICHA TÉCNICA DE 3.5 SSHD

Rendimiento feroz. Almacenamiento superior. Durabilidad inagotable.

Las unidades de estado sólido FireCuda® de 3,5 pulgadas (9 cm) combinan la tecnología de estado sólido con una plataforma HDD para el rendimiento y la capacidad instantáneos que necesita.

Usos idóneos

- PC de sobremesa
- Juegos de computadora
- Estaciones de trabajo
- Dispositivos de almacenamiento directamente conectado (DAS) de alto rendimiento

Ventajas principales

Capacidades inteligentes de 1 TB y 2 TB con memoria flash integrada.

Ahorre tiempo con una unidad que arranca en segundos en lugar de minutos.[1]

Una mejora perfecta para jugadores, profesionales creativos y entusiastas de las PC que lo quieren todo, ¡y ya!

Juegue hasta cinco veces más rápido que con los discos duros convencionales de 7200 RPM y elimine la necesidad de tener que desinstalar juegos a fin de hacer espacio para otros. Guarde hasta 40 juegos por TB (de ~25 TB por juego).[1]

Velocidad de interfaz **SATA de 6 Gb/s**.

Se instala y funciona como un disco duro convencional. No se requieren controladores ni software adicionales.

La punta de lanza nunca se sintió tan segura: la garantía limitada de cinco años es la mejor en su clase para las garantías de disco duro.

1 El desempeño podría variar en función de la configuración del hardware y del sistema operativo del usuario.

FIRECUDA COMPUTE

Especificaciones	2 TB	1 TB
Números de modelo estándar	ST2000DX002	ST1000DX002
Interfaz	SATA de 6 Gb/s NCQ	SATA de 6 Gb/s NCQ
Tamaño (pulgadas)	3.5	3.5
Funciones y rendimiento		
Tipo/tamaño de NAND	MLC/8 GB	MLC/8 GB
Compatible con transferencias de datos SATA (Gb/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Promedio de búsqueda, lectura (ms)	<9,5	<8,5
Promedio de búsqueda, escritura (ms)	<9,5	<8,5
Velocidad promedio de datos, lectura, promedio en todas las zonas (MB/s)	156	156
Velocidad promedio de datos de medios NAND	190	190
Velocidad de datos continua máxima, lectura de OD (MB/s)	210Mb/s	210Mb/s
Memoria caché DRAM (MB)	64	64
Tecnología de grabación	CMR	CMR
Configuration/Organization		
Cabezales/discos	4/2	2/1
Bytes por sector	4.096	4.096
Fiabilidad/integridad de los datos		
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E14	1 por 10E14
Tasa de porcentaje anual de errores (AFR)	<1 %	<1 %
Garantía, limitada (años)	5	5
Administración de energía		
Consumo de energía en operación, típico (W)	6,7	5,9
Consumo de energía en modo Inactivo 2, típico (W)	4,5	3,36
Modo en espera/Modo descanso, típico (W)	0,75/0,75	0,63/0,63
Ambiental		
Temperature, Operating (°C)	0 a 60	0 a 60
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	–40 a 70	–40 a 70
Físico		
Altura (mm/pulg., máx.)	26,11 mm/1,028 pulg.	19,87 mm/0,782 pulg.
Ancho (mm/pulg, máx)	—	—
Profundidad (mm/pulg., máx.)	146,99 mm/5,787 pulg.	146,99 mm/5,787 pulg.
Peso (g/lb, típico)	535 g/1,18 lb	400 g/0,88 lb
Cantidad de unidades por caja	20	25
Cajas por paleta/Cajas por capa	40/8	40/8

seagate.com

SEAGATE

© 2020 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos o en otros países. FireCuda es una marca comercial o marca registrada de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en Estados Unidos 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. Los ejemplos de uso cuantitativo para distintas aplicaciones son meramente ilustrativos. Las cantidades reales varían en función de diversos factores, como son el tamaño y formato de los archivos, las características y el software de aplicaciones. Las velocidades exactas de datos pueden variar según el entorno operativo y otros factores. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS1903.2-2006LA Junio de 2020