



Ficha técnica

Acelere. Domine. Resista.

Almacenamiento masivo y rendimiento superior hasta el final.



Amplíe su potencial y construya el equipo de sus sueños con la unidad de disco duro de FireCuda®. Ideal para jugadores serios y creativos profesionales por igual, esta unidad de disco duro tiene el control.



Características principales

Disfrute de una capacidad masiva y construya su máxima bóveda de juegos sin sacrificar títulos gracias a las opciones de capacidad de hasta 8 TB.

Acceda a sus datos más rápido gracias a las velocidades de 7.200 rpm y a la interfaz SATA de 6 Gb/s.

Alcance el máximo rendimiento con un almacenamiento en caché de 256 MB para cargar aplicaciones y archivos más rápido.

Consiga transferencias de datos sostenidas de hasta 255 MB/s.

Experimente instalaciones sencillas y flexibles gracias al diseño estandarizado de 3,5 pulgadas y a la interfaz SATA III de 6 Gb/s.

Los beneficios de la tecnología de grabación CMR le permiten tener máxima resistencia y aumentar las velocidades de lectura y escritura.

Combine la HDD FireCuda con la SSD FireCuda para tener una unidad secundaria de alto rendimiento.

Migre y clone fácilmente datos de unidades antiguas, cree y formatee particiones, transfiera datos y realice copias de seguridad de los datos para aumentar la seguridad con el software gratuito Seagate DiscWizard™.

Monitoree sin problemas el estado de la unidad, el rendimiento y las actualizaciones de firmware al descargar el software gratuito SeaTools™.

Quédese tranquilo con los 3 años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos y la garantía limitada de 5 años de Seagate que vienen incluidos.



Especificaciones	8 TB	4 TB
Capacidad	8 TB	4 TB
Números de modelo estándar	ST8000DX001	ST4000DX005
Bytes por sector, formato avanzado (512E)	512	512
Tamaño	3,5"	3,5"
Rendimiento de clase	7.200 rpm	7.200 rpm
Rendimiento		
Interfaz	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Velocidad de datos continua máxima, lectura de OD (MB/s)	260MB/s	256MB/s
Caché, multisegmentada (MB)	256	256
Tecnología de grabación	CMR	grabación convencional magnética (CMR)
Fiabilidad/integridad de los datos		
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E15	1 por 10E15
Horas de encendido (por año)	8.760	8.760
Servicios de recuperación de datos y Rescue	3	3
Límite de carga operativa (TB/año)	300	300
Garantía, limitada (años)	5	5
Administración de energía		
Modo operativo, típico (W)	9,0 W	7,2 W
Inactividad promedio (W)	6,1 W	3,8 W
Modo en espera/Modo descanso, típico (W)	1/1	1/1
Ambiental/temperatura		
En estado operativo	De 5 °C a 60 °C (temperatura reportada de la unidad)	De 5 °C a 60 °C (temperatura reportada de la unidad)
Libre de halógenos y cumplimiento de ROHS	Sí	Sí
No en funcionamiento (ambiente)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Tolerancia a golpes, en funcionamiento 2 ms lectura/escritura (G)	70 G lectura/40 G escritura	70 G lectura/40 G escritura
Tolerancia a golpes, en estado no operativo: (2 ms) (Gs)	300 G	300 G
Acústica (Inactividad típica)/Acústica (búsqueda típica)	2,8 bels/3,2 bels	2,8 bels/3,2 bels
Datos físicos		
Altura (mm/pulg., máx.)	26,1 mm/1,028 pulg.	26,1 mm/1,028 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	101,85 mm/4,01 pulg.	101,85 mm/4,01 pulg.
Profundidad (mm/pulg., máx.)	147 mm/5,787 pulg.	147 mm/5,787 pulg.
Peso (g/lb, típico)	716 g/1,58 lb	620 g/1,37 lb
Cantidad de unidades por caja	20	20
Cajas por paleta/Cajas por capa	40/8	40/8
Peso del embalaje al por menor (lb/kg)	1,832 / 0,831	1,621 / 0,735
Dimensiones de la caja maestra del embalaje al por menor (lb/kg)	9,25 / 4,194	8,4 / 3,81

La cantidad de memoria (medida en gigabytes o terabytes) que se puede almacenar en una unidad de disco duro. Generalmente proporcionada como capacidad formateada (consultar operación de formato). 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 no estará disponible para almacenar datos.

La interfaz de una unidad administra el intercambio de datos entre la unidad y un dispositivo informático.



Especificaciones						
Empaque comercial		Dimensiones de la caja		Dimensiones de la caja principal		Dimensiones de la paleta
Longitud (pulg./mm)		6 pulg./152,4 mm		16 pulg./406,4 mm		48 pulg./1.219,2 mm
Anchura (pulg./mm)		2,5 pulg./63,5 mm		5,374 pulg./136,5 mm		40 pulg./1.016 mm
Profundidad (pulg./mm)		7,752 pulg./196,9 mm		6,5 pulg./165,1 mm		43 pulg./1.092,2 mm
Peso (lb/kg)		—		—		—
Cantidades						
Cajas por caja principal		4				
Cajas principales por paleta		126				
Niveles de la paleta		6				
Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	ST4000DXA05	4 TB	5	763649173848	8719706430449	10763649173845
Mundial	ST8000DXA01	8 TB	5	763649173862	8719706430463	10763649173869

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos o en otros países. FireCuda y el logotipo de FireCuda son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales 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 podría 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 el almacenamiento de datos. Las velocidades exactas de datos pueden variar según el entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2089.1-2112LA Diciembre de 2021