

Información general del producto

Barracuda® XT

Sin problemas. Velocidad y capacidad para sistemas de sobremesa de alto rendimiento

Características y ventajas principales

- Una unidad con una impresionante capacidad de 2 TB proporciona una gran cantidad de espacio para descargar los juegos para PC actuales, que consumen bastante memoria, o hasta 45 horas de vídeo de alta definición 1080i con codificación HD-DVCPRO.
- La plataforma de 7.200 rpm complementa su alta capacidad, ya que ofrece una potente combinación de almacenamiento en entornos difíciles y un rendimiento en equipos de sobremesa de máxima calidad.
- Una caché de 64 MB optimiza el rendimiento de ráfaga y reduce los cuellos de botella que suceden en la producción de datos.
- La interfaz SATA a 6 Gb/s permite el uso de los controladores de unidades de disco duro más nuevos y rápidos del sector y, al mismo tiempo, proporcionan compatibilidad con versiones anteriores de sistemas SATA heredados a 1,5 Gb/s o 3 Gb/s.
- Configurable con el software Seagate® SeaTools™: los usuarios pueden optimizar la configuración de la unidad y ajustar la capacidad o el rendimiento a lo más novedoso en opciones y control del cliente.

Aplicaciones principales

- Sistemas de juegos para PC de alto rendimiento
- Sistemas de producción y edición de vídeo de alta definición
- Servidores domésticos y estaciones de trabajo
- RAID de sobremesa
- Dispositivos de almacenamiento externos compatibles con FireWire 800 o eSATA



Garantía
de 5 años
de Seagate



Barracuda® XT

Sin problemas. Velocidad y capacidad para sistemas de sobremesa de alto rendimiento



Para obtener más información:

Grabación perpendicular

La unidad Barracuda XT utiliza tecnología de grabación perpendicular magnética de cuarta generación Seagate para aumentar la capacidad y fiabilidad almacenando bits de datos de forma vertical en lugar de horizontal.

Una rapidez escandalosa con un amplio espacio para seguir creciendo

La nueva unidad de disco duro Barracuda XT de Seagate ofrece a los clientes una nueva y atractiva opción de almacenamiento para soluciones informáticas de alta capacidad y alto rendimiento. A diferencia de otras soluciones de 2 TB disponibles que se ejecutan a velocidades de 5.400 o 5.900 rpm, la nueva unidad Barracuda XT está integrada en una plataforma de alta velocidad con 4 discos y a 7.200 rpm. La unidad Barracuda XT, reforzada aún más con una enorme caché de 64 MB y la nueva interfaz SATA a 6 Gb/s de alto rendimiento, está destinada a convertirse en un nuevo estándar en el rendimiento de los equipos de sobremesa de alta velocidad.

El contenido de alta definición está determinando la necesidad de espacio y velocidad. Ya sea en Internet, en un cine o procedente de un equipo de juegos para PC de altas prestaciones, el contenido es cada vez más rico y abundante en todo el mundo. Los profesionales que desarrollan y producen este contenido, y los consumidores que lo disfrutan, se dan cuenta de que necesitan sistemas informáticos más potentes para procesar y almacenar estos datos. Los usuarios avanzados ya no tendrán que sacrificar nada cuando elijan entre capacidad o velocidad: ¡la unidad Barracuda XT lo tiene todo!

Los usuarios de PC de alto rendimiento más exigentes, los profesionales de desarrollo multimedia y los usuarios avanzados en general valorarán la capacidad, el rendimiento y la flexibilidad que ofrece la unidad Barracuda XT.

Especificaciones	
Capacidad	2 TB
Interfaz	SATA a 6 Gb/s con NCQ, SATA a 3 Gb/s con NCQ, SATA a 1,5 Gb/s con NCQ
Velocidad de transferencia de datos sostenida (MB/s)	Hasta 138
Caché (MB)	64
Velocidad de giro (rpm)	7.200
Nivel sonoro, en reposo (belios)	2,8
Nivel sonoro, búsqueda (belios)	3,2

Sostenibilidad gracias a Think Green™

En Seagate, reconocemos la importancia de crear productos teniendo en mente la filosofía de la sostenibilidad. Una sostenibilidad empresarial que proporcione productos de tecnología avanzada y satisfaga las necesidades de rendimiento, fiabilidad y tiempo de lanzamiento al mercado del cliente. Además, nos esforzamos por alcanzar estos objetivos por medio de procesos sostenibles para el medio ambiente.

El producto Barracuda XT tampoco supone un peligro en este aspecto, sino que ofrece una capacidad y un rendimiento avanzados de acuerdo con nuestros programas Think Green para cumplir la normativa RoHS y es líder del sector en programas de reciclaje avanzados:

- El 70% o más de los materiales usados en la fabricación de las unidades Barracuda XT son reciclables.
- Hasta el 50% de los materiales usados en la fabricación de las unidades Barracuda XT proceden de orígenes reciclados.

Compatibilidad

Las unidades de disco duro Barracuda XT ofrecen la interfaz SATA de alta velocidad más nueva del sector: SATA a 6 Gb/s. Esto brinda a los clientes la oportunidad de maximizar el rendimiento a la vez que el sector desarrolla controladores, aplicaciones y arquitecturas asociadas que aprovechen al máximo este aumento de la velocidad de la interfaz. Además, las unidades Barracuda XT son totalmente compatibles con las interfaces SATA a 1,5 Gb/s y SATA a 3 Gb/s heredadas, lo que proporciona a los clientes una unidad de disco duro para el futuro con total compatibilidad con versiones anteriores.

www.seagate.com

Llamada gratuita: 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(Llamada no gratuita: 001 405 324 4714)

AMÉRICA
ASIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. Barracuda, SeaTools y Think Green son marcas comerciales o marcas registradas 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 de disco duro, 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. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PO0090.2-0909ES, septiembre de 2009