Barracuda 7200.9

Almacenamiento asequible de alto rendimiento y gran fiabilidad

Capacidades, interfaces y opciones de caché disponibles para aplicaciones de gama básica y de uso general

De 160 GB a 40 GB • Caché de 2 MB u 8 MB • 7.200 rpm • SATA 3Gb/s o 1,5Gb/s, Ultra ATA/100

Ventajas principales

- La interfaz SATA más rápida (3 Gb/s) proporciona un canal de datos mayor para transferencias de caché rápidas y rendimiento de varias unidades.
- Cubre las necesidades de la aplicación, ofreciendo entre 8 o 16 MB de caché e interfaces que incluyen ATA/100 y SATA a 1,5 Gb/s o 3 Gb/s.
- Conectores de clic y cables delgados SATA para unas integraciones más sencillas y una mejor ventilación.
- El motor SoftSonic de Seagate permite un funcionamiento silencioso.
- Protección G-Force mejorada que ofrece seguridad frente a los daños derivados del uso.
- Cumple la normativa RoHS: producto respetuoso con el medio ambiente.
- El producto incluye una garantía de cinco años líder del sector.

Ordenadores de sobremesa

- Ordenadores de uso general
- PC de gama básica

Servidores de bajo coste y almacenamiento externo

- Servidores de gama básica
- Almacenamiento externo eSATA/FireWire/USB

Seagate
We turn on ideas

Barracuda 7200.9

Almacenamiento asequible de alto rendimiento y gran fiabilidad

Especificaciones	160 GB[1]	120 GB[1]	80 GB[1]	40 GB[1]	160 GB[1]	120 GB[1]	80 GB[1]	40 GB[1]
Opciones de la interfaz	SATA 3Gb/s NCQ				Ultra ATA/100			
Nº de modelo	ST3160811AS[2] ST3160211AS[2]	ST3120811AS[2] ST3120211AS[2]	ST380811AS[2] ST380211AS[2]	ST340211AS[2]	ST3160812A ST3160212A	ST3120814A ST3120213A	ST3802110A	ST3402111A
Rendimiento								
Opciones de caché (MB)	2, 8	2, 8	2, 8	2	2, 8	2, 8	2	2
Velocidades de transferencia disponibles (MB/s)	100, 300	100, 300	100, 300	100, 300	100, 300	100, 300	100, 300	100, 300
Tiempo medio de latencia (ms)	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16
Velocidad de giro (rpm)	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200
Configuración/Organización								
Bytes por sector	512	512	512	512	512	512	512	512
Fiabilidad/Integridad de los datos								
Ciclos de inicio/parada de contacto	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}	1 por 10^{14}
Porcentaje de errores anual (AFR):	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Garantía limitada (años)	5	5	5	5	5	5	5	5
Administración de energía								
+12 VCC +/–10% (amp. de pico)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Administración de energía (vatios) Media en búsqueda Media en funcionamiento Media en reposo	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2	 12,4 12,8 7,2
Información medioambiental								
Temperatura, operativa (°C)	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Temperatura, no operativa (°C)	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70	–40 a 70
Tolerancia a golpes, operativa: 2 ms (G)	63	63	63	63	63	63	63	63
Tolerancia a golpes, no operativa: 1 ms (G)	350	350	350	350	350	350	350	350
Nivel sonoro, en reposo (potencia sonora en belios) Nivel sonoro, en búsqueda (potencia sonora en belios)	2,7 2,9	2,7 2,9	2,7 2,9	2,7 2,9	2,5 2,8	2,5 2,8	2,5 2,7	2,5 2,7
Información física								
Altura (pulg./mm)	0,787/19,99[2]	0,787/19,99[2]	0,787/19,99[2]	0,787/19,99[2]	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Anchura (pulg./mm)	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6	4,000/101,6
Profundidad (pulg./mm)	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99	5,787/146,99
Peso (lb/g)	0,79/360[2]	0,79/360[2]	0,79/360[2]	0,79/360[2]	1,28/580	1,28/580	1,28/580	1,28/580

[1] Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere. [2] Modelos con valores inferiores de altura y peso de la unidad.

Seagate convierte lo mejor en extraordinario con una garantía de 5 años

Seagate ofrece la garantía líder en el sector para demostrar nuestro compromiso con la fiabilidad del producto y con el éxito de nuestros clientes. Todas y cada una de las unidades de disco duro internas para PC, los ordenadores portátiles y los servidores de gama básica de Seagate disponen de una garantía de cinco años.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Garantía de 5 años Seagate

Soporte técnico de primera clase

- Personal de asistencia técnica certificado y con experiencia
- Calificada como “Notable - Sobresaliente” por el 95% de nuestros clientes
- Líneas de atención al cliente con los tiempos de espera más reducidos del sector
- Historiales de casos archivados individualmente para una consulta rápida
- Foro de preguntas y respuestas basado en Web y correo electrónico de respuesta automática
- Los DSC (centros del servicio de diseño de Seagate) ayudan a las compañías a transformar ideas innovadoras en productos viables

OFICINAS CENTRALES CORPORATIVAS **Seagate Technology LLC** 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., 831-438-6550
ASIA/PACÍFICO **Seagate Technology International Ltd.** 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, 65-6485-3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA **Seagate Technology SA** 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, 33 1-41 86 10 00

Copyright © 2006 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo de Seagate son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC. Barracuda y SoftSonic son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Seagate Technology LLC. El resto de los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere. La capacidad disponible puede variar en función del entorno operativo y del formato. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. Número de publicación: DS1585-5, julio de 2006