

Ficha técnica

DB35.4 Series

Unidades de disco duro silenciosas y fiables optimizadas para el entretenimiento digital

250 GB* • SATA

Ventajas principales

- 250 GB en un solo plato permiten un punto de partida rentable, a la vez que ofrecen una capacidad de almacenamiento de hasta 50 horas de alta definición o de hasta 250 horas de TV estándar.
- Perfil acústico de PVR de tan sólo 2,5 dB que admite modelos de uso del sistema en el dormitorio y en la sala de estar.
- Capaz de funcionar en carcasas de unidad que alcancen temperaturas de hasta 75 °C.
- Fiabilidad probada de Seagate®: diseñada para utilizar la videgrabadora digital sin preocupaciones durante años y años.
- Aceleración de giro de bajo consumo que facilita la integración y simplifica el diseño de la fuente de alimentación.
- Consumo de energía de tan sólo 5,75 W para reducir el calentamiento e incrementar la fiabilidad.
- Admite hasta 10 transmisiones de vídeo simultáneas de alta definición o estándar.
- La tecnología DynaPlay™ ofrece el conjunto de características más completo del mercado para los exigentes entornos de las videgrabadoras digitales, que incluye rendimiento en la transmisión de vídeo, optimización de la energía y seguridad de contenidos.
- La tecnología Seagate Secure™ disponible mejora la seguridad de contenidos como parte de una estrategia de sistema de administración de derechos digitales.
- La tecnología del motor SoftSonic™ de Seagate y sus perfiles de búsqueda optimizados proporcionan años de utilización silenciosa y sin preocupaciones.



*Compatible con UDMA-2, 3 y 4



DB35.4 Series

Unidades de disco duro silenciosas y fiables optimizadas para el entretenimiento digital



Usos idóneos

- Diseñadas y probadas para aplicaciones de grabadoras digitales y de centros multimedia: con certificación de Microsoft Windows Vista
- Almacenamiento externo
- Ordenadores de cine en casa
- IPTV
- Grabadoras con unidades de disco duro para multimedia
- Karaoke y dispositivos de audio jukebox

Servicio global de atención al cliente de Seagate

- Obtenga asistencia técnica y de preventas en support.seagate.com.
- Visite nuestra base de conocimientos para obtener respuestas a preguntas comunes sobre asistencia técnica.
- Acceda a la documentación de las unidades actuales y anteriores.
- Seagate también ofrece soporte por teléfono multilingüe, correo electrónico y chat.
- Los centros del servicio de diseño de Seagate mejoran el rendimiento y la fiabilidad de los productos, a la vez que reducen el tiempo de lanzamiento al mercado, mediante la rápida y eficaz resolución de los problemas de diseño de los CE.

www.seagate.com
00-800-6890-8282

Especificaciones	250 GB ¹
N.º de modelo	ST3250310CS
Opciones de la interfaz	SATA a 3 Gb/s
Rendimiento	
Caché, multisegmentada (MB)	8
Modos de transferencia de datos SATA compatibles (Gb/s)	3,0 / 1,5
Admite transmisiones de SDTV simultáneas (supone un búfer de host de 256 KB por transmisión)	10
Admite transmisiones de HDTV simultáneas (supone un búfer de host de 2 MB por transmisión)	10
Tiempo de encendido (típico, s)	16
Tiempo de espera a listo (típico, s)	16
Velocidad de transferencia externa máxima (MB/s)	300
Tensión	
Tolerancia de tensión (incluido el ruido)	5 V ± 5%, 12 V ± 10%
Información medioambiental	
Temperatura (°C)	
Operativa (ambiente mín.)	0
Operativa (carcasa de la unidad máx.)	75
No operativa (ambiente mín.)	-40
No operativa (ambiente máx.)	70
Gradiente de temperatura, operativa / no operativa (°C por hora máx.)	20 / 30
Humedad relativa, operativa / no operativa (sin condensación, %)	5 a 90 / 5 a 95
Temperatura de cubeta húmeda, operativa/no operativa (°C máx.)	37,7
Tolerancia frente a golpes	
Operativa: 2 ms (máx., G)	63
No operativa: 1 ms (máx., G)	350
Vibración, operativa	
5-22 Hz (desplazamiento limitado) (G)	0,50
22-350 Hz (G)	0,50
350-500 Hz (G)	0,25
Vibración, no operativa	
5-22 Hz (desplazamiento limitado) (G)	5,00
22-350 Hz (G)	5,00
350-500 Hz (G)	1,00
Administración de energía	
Corriente de inicio (12 V típico, amp.)	2,0
Perfil de almacenamiento doméstico (vatios)	5,75
Media en reposo (vatios)	5,25
Modo en espera / en suspensión (típico, vatios)	1,0
Nivel sonoro	
Perfil de PVR (típico / máx., belios)	2,4 / 2,5
Fiabilidad	
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	1 sector por 10 ¹⁴
Porcentaje de errores anual (AFR)	0,68%
Ciclos de inicio / parada de contacto (25 °C, humedad relativa del 50%)	50.000
Dimensiones	
Altura (mm / pulg., máx.)	20,2 / 0,794
Anchura (mm / pulg., máx.)	101,6 / 4,000
Profundidad (mm / pulg., máx.)	146,99 / 5,787
Peso (g / libra, máx.)	382 / 0,842

¹Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere.

AMÉRICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 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 SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1-41 86 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. DB35 Series, DynaPlay, Seagate Secure y Softonic son marcas comerciales o marcas comerciales 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. Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere. 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, entre los que se incluyen 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. Número de publicación: DS1639.1-0805ES, mayo de 2008