

FICHA TÉCNICA DE UNIDAD HDD DE 2,5"

Una versatilidad impresionante
y una gran fiabilidad se combinan con una
velocidad increíble



Seagate aporta más de 20 años de rendimiento y fiabilidad demostrados a las unidades de disco duro Seagate® BarraCuda®. Las unidades de 2,5 pulgadas BarraCuda Pro, disponibles en 7200 r.p.m. y hasta 1 TB de almacenamiento, ofrecen la mayor producción sostenida y están respaldadas por una garantía limitada de cinco años.



Usos idóneos

- Ordenadores portátiles
- Almacenamiento móvil
- PC todo en uno
- PC de sobremesa ultrafinos

Ventajas principales

Unidad de disco duro más delgada y ligera de 2,5 pulgadas y 1 TB

Con **7 mm de altura z**, es la opción idónea para una actualización perfectamente integrada de equipos portátiles livianos y delgados y otros sistemas de pequeño formato similares.

Estas unidades de disco duro de **7200 r.p.m.** vienen en capacidades de hasta 1 TB y ofrecen **índices de transferencia más rápidos de hasta 160 MB/s**, lo que les permite ofrecer una experiencia superior al usuario final y transferencias de archivos mucho más dinámicas.

Respaldadas por una **garantía limitada de cinco años líder en el sector**, las unidades de disco duro BarraCuda Pro de 2,5 pulgadas le brindan el rendimiento de confianza y la fiabilidad de los que siempre a dependido.



Especificaciones	1 TB	500 GB
Números de modelo estándar	ST1000LM049	ST500LM034
Bytes por sector (lógicos/físicos)	512/4096	512/4096
Rendimiento		
Interfaz	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Velocidad de transferencia de datos (MB/s)	Hasta 160	Hasta 160
Caché (MB)	128	128
Velocidad de giro (rpm)	7.200	7.200
Fiabilidad/integridad de los datos		
Ciclos de carga/descarga	600.000	600.000
Método Head-Rest	Carga de rampa QuietStep™	Carga de rampa QuietStep™
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E14	1 por 10E14
Garantía limitada (años) ¹	5	5
Administración de energía		
Corriente de inicio (+5 V, A)	1,0	1,0
Consumo de lectura/escritura, promedio (W)	1,9/1,7	1,9/1,7
Consumo en reposo, promedio (W)	0,7	0,7
Información medioambiental		
Temperatura en funcionamiento (°C)	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Tolerancia a golpes, operativa, 2 ms (G)	400	400
Tolerancia a golpes, no operativa: 1 ms (G)	1.000	1.000
Nivel sonoro, típico, en reposo (belios)	2,2	2,2
Nivel sonoro, búsqueda (belios)	2,4	2,4
Datos físicos		
Altura (mm/pulg.)	7 mm/0,276 pulg.	7 mm/0,276 pulg.
Anchura (mm/pulg.)	69,85 mm/2,75 pulg.	69,85 mm/2,75 pulg.
Profundidad (mm/pulg.)	100,35 mm/3,951 pulg.	100,35 mm/3,951 pulg.
Peso (g/lb)	85 g/0,187 lb	85 g/0,187 lb
Cantidad de unidades por embalaje	50	50
Embalajes por palé / Embalajes por capa	60/10	60/10
Funciones especiales		
Multi-Tier Caching Technology™	Sí	Sí
Sin halógenos	Sí	Sí
Cumplimiento de la directiva RoHS	Sí	Sí

¹ Hay disponibles productos de ampliación de garantía. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.

seagate.com



AMÉRICA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, +408-658-1000
 ASIAPACÍFICO Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65-6485-3888
 EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1-4186 10 00

© 2018 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. Barracuda, Multi-Tier Caching Technology y QuietStep son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o una 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. Las velocidades de datos reales pueden variar en función del entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o las especificaciones de los productos sin previo aviso. DS1966.1-1802ES Febrero de 2018