

WD Caviar®



Western Digital

Discos duros EIDE

INTERFAZ

EIDE

ANCHURA/ALTURA

3,5 pulgadas/1 pulgada

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

7200 RPM

CAPACIDADES

20 a 250 GB

NÚMEROS DE MODELO

WD200BB
WD400BB
WD800BB
WD1200BB
WD1600BB
WD2000BB
WD2500BB

Nota: Puede que no todos los productos estén disponibles en todas las regiones del mundo.

La premiada familia de discos duros WD Caviar EIDE de Western Digital presenta 80 GB por disco, 7200 RPM y capacidades de hasta tan altas como 250 GB. Los discos duros WD Caviar combinan el alto rendimiento y la máxima densidad de área requerida por las aplicaciones actuales, que exigen una gran capacidad. La tecnología Fluid Dynamic Bearing (FDB) hace que estos discos duros sean perfectos para entornos de computación sensibles a los ruidos.

Mejoras en la protección de los datos

Data Lifeguard™ es un amplio conjunto de herramientas de protección de datos que consta de: protección contra golpes, un sistema de protección ambiental y funciones integradas de detección y reparación de errores que encuentran, aíslan y reparan automáticamente zonas problemáticas que pueden surgir con el uso continuado del disco duro. Con Data Lifeguard el disco puede efectuar con más precisión el control y la reparación de errores, además de proporcionar una excepcional seguridad de los datos.

Data Lifeguard Tools™ es un conjunto de utilidades de software que trabajan conjuntamente con las funciones integradas de Data Lifeguard para facilitar y simplificar la instalación del disco duro, los diagnósticos de administración del disco y las reparaciones, de forma sencilla y sin preocupaciones.

Shock Guard™ proporciona mejoras notables en la protección contra golpes y contra vibraciones de los discos WD Caviar. Shock Guard permite la protección instantánea de datos en casos de golpes muy fuertes, con el fin de conseguir las mejores características técnicas para estos casos.

IMPORTANTE: Utilice el programa de instalación de Data Lifeguard Tools 11.1 o posterior para conseguir la máxima capacidad de su disco duro. Los discos duros de más de 137 GB pueden necesitar una tarjeta controladora para usar toda la capacidad del disco, dependiendo del sistema operativo.

La promesa de Western Digital

Western Digital comprende la importancia de los datos almacenados en nuestros discos duros. Nos comprometemos a proporcionar a nuestros clientes medios de almacenamiento fiables y de alto rendimiento, así como servicios de alta calidad y una impecable superior de atención al cliente.

WD Caviar



Western Digital

Discos duros EIDE

Especificaciones de rendimiento

	20 GB	40 GB	80 GB	120 GB	160 GB	200 GB	250 GB
Interfaz	EIDE	EIDE	EIDE	EIDE	EIDE	EIDE	EIDE
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Capacidad del disco formateado ¹	20.020 MB	40.020 MB	80.026 MB	120.034 MB	160.041 MB	200.049 MB	250.059 MB
Tipo de actuador	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Bytes por sector (STD)	512	512	512	512	512	512	512
Sectores de usuario por disco	39.102.336	78.165.360	156.301.488	234.441.648	312.581.808	390.721.968	488.397.168
Número de modelo	WD200BB	WD400BB	WD800BB	WD1200BB	WD1600BB	WD2000BB	WD2500BB
Garantía ²	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año



Especificaciones de rendimiento

Velocidad de transferencia de datos (del búfer al host)	
- Ultra ATA Modo 5 ³	100 MB/s
- Ultra ATA Modo 4 ³	66,6 MB/s
- Ultra ATA Modo 2 ³	33,3 MB/s
- Ultra DMA Modo 2 ³	16,6 MB/s
- Ultra PIO Modo 4 ³	16,6 MB/s
Búsqueda en lectura	8,9 ms (promedio)
Búsqueda de pista a pista ⁴	2,0 ms (promedio)
Búsqueda integral en lectura ⁴	21 ms (promedio)
Latencia mediapromedio	4,2 ms
Velocidad de rotación	7200 RPM
Caché de lectura	Adaptable
Caché de escritura	Sí
Búfer	2 MB
Tiempo de espera del disco	7,0 seg. (promedio)
Ciclos de inicio/parada	50.000 min.
Compatibilidad con Soporte para LBA	Sí
Índice de errores (no recuperables)	<1 en 10 ¹⁴ bits leídos



Para servicios y documentación literaria:

800.ASK.4WDC EE.UU.
 +800-6008.6008 Pacífico asiático
 +31.20.4467651 Europa
 949.672.7199 Español
 support.wdc.com
 www.westerndigital.com

Western Digital, el logotipo de Western Digital y WD Caviar son marcas comerciales registradas y WD, Data Lifeguard, Data Lifeguard Tools, Shock Guard y FIT Lab son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. También pueden mencionarse aquí otras marcas pertenecientes a otras empresas. Las características de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2004 Western Digital Technologies, Inc. Reservados todos los derechos.

Western Digital
 20511 Lake Forest Drive
 Lake Forest, California 92630 EE.UU.

2879-001021-B40 08/04

¹ Western Digital define un megabyte (MB) como 1.000.000 bytes, y un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 bytes. Ciertos sistemas operativos utilizan el sistema de numeración binario, lo que resulta en una menor capacidad indicada.

² Garantía estándar de un año, salvo que por ley se establezca de otra manera. Para obtener información sobre la ampliación de la garantía, visite nuestra página web: support.wdc.com.

³ Velocidad máxima de transferencia de datos en ráfagas que ejecuta el modo de transferencia PIO, DMA o Ultra ATA especificado.

⁴ En lectura y escritura.

