



Los discos duros para ordenador de 2,5 pulgadas WD Black están diseñados para los entusiastas de la informática y los profesionales creativos que buscan un rendimiento líder. Estos discos duros para ordenador de 2,5 pulgadas son perfectos para las aplicaciones de alto rendimiento como edición de fotos y vídeo, videojuegos y ordenadores personales de gran potencia.

Los mejores perfumes se venden en frascos pequeños

El disco duro para ordenadores de 2,5 pulgadas WD Black está diseñado para mejorar su experiencia informática, ya sea en casa con un ordenador de sobremesa todo en uno como en cualquier otro sitio con su ordenador portátil de confianza. Con un 1 TB de almacenamiento a 7.200 r.p.m., tendrá el disco duro para ordenadores portátiles con la mayor capacidad y velocidad disponible actualmente. Ofrece la solución de almacenamiento perfecta para un artista digital, un editor de vídeo, un fotógrafo o un aficionado a los videojuegos. Respaldado por una garantía limitada de 5 años líder del sector, el disco duro de 2,5 pulgadas WD Black combina rendimiento y capacidad con la fiabilidad de una marca en la que puede confiar.

Características destacadas del producto

- Especialmente diseñados para ordenadores de pequeño formato, portátiles y Mac
- Discos duros de alto rendimiento de 2,5 pulgadas disponibles en capacidades de hasta 1 TB
- Diseñados para profesionales creativos, aficionados a los videojuegos e integradores de sistemas
- Garantía limitada de 5 años del líder del sector

INTERFAZ
SATA a 6 Gbps

NÚMEROS DE MODELO
WD10SPSX
WD5000LPLX
WD3200LPLX
WD2500LPLX

FORMATO
2,5 pulgadas

CLASE DE RENDIMIENTO
Clase de 7200 r. p. m.

CAPACIDADES
De 250 GB a 1 TB

Para los profesionales creativos

Consiga el espacio que necesita para llevar con usted todos sus trabajos digitales gracias al disco duro para ordenador de 2,5 pulgadas WD Black. Con 1 TB de almacenamiento de alto rendimiento a 7.200 r.p.m., el disco duro WD Black de 2,5 pulgadas le ofrece la posibilidad de desarrollar su trabajo creativo en cualquier lugar. Podrá transferir, editar o grabar sin miedo a quedarse sin espacio de almacenamiento.

Para los jugadores

El disco duro para ordenadores de 2,5 pulgadas WD Black ofrece la solución de almacenamiento perfecta para su sistema de videojuegos. Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas están especialmente diseñados y probados para garantizar que pueden gestionar las tareas de alto rendimiento que necesita. Con un 1 TB de capacidad, obtendrá el espacio que necesita para guardar el contenido descargable de sus videojuegos, mayores tamaños de caché para lograr tiempos de carga más rápidos y 7.200 r.p.m. para obtener un rendimiento de ordenador de sobremesa.

Garantía líder del sector

Los discos duros para ordenador de 2,5 pulgadas WD Black™ se han probado en las condiciones más difíciles durante más tiempo en comparación con nuestros discos duros estándar. Estas exhaustivas pruebas aseguran un criterio global de calidad para ofrecer una solución de almacenamiento estable y de alto rendimiento respaldada por una garantía limitada de 5 años líder del sector.

LOS BENEFICIOS DE CONFIAR EN WESTERN DIGITAL

Western Digital realiza múltiples pruebas de integridad funcional (F.I.T., por sus siglas en inglés) de todos sus productos antes de presentarlos. Estas pruebas garantizan que nuestros productos satisfagan los estándares de calidad y fiabilidad de la marca Western Digital. WD también tiene una detallada base de conocimiento con más de 1.000 artículos útiles, así como software y utilidades de ayuda. Puede llamar a nuestro teléfono gratuito de atención al cliente para solicitar ayuda o visitar la página web de Soporte de WD para obtener más información.

WD Black™ disco duro de 2,5 pulgadas para PC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DISCO DURO DE 2,5 PULGADAS PARA PC

	1 TB	500 GB	320 GB	250 GB
Número de modelo ²	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
Tecnología de grabación ⁹	SMR	CMR	CMR	CMR
Interfaz	SATA a 6 Gbps			
Capacidad formateado ¹	1.000.204 MB	500.107 MB	320.072 MB	250.059 MB
Sectores de usuario por disco	1 953 525 168	976 773 168	625 142 448	488 397 168
Formato	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí
cumple la normativa RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de transferencia de datos (máx.) ²				
Velocidad de conexión	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Caché (MB) ¹	64	32	32	32
Clase de rendimiento	7200 r. p. m.			
Tiempo medio de preparación del disco (segundos)	3,8	3,8	3,8	3,8

Fiabilidad/integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁴	600 000	600 000	600 000	600 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁶			
Garantía limitada (años) ⁵	5	5	5	5

Gestión de la energía⁶

5 VCC ±10 % (A, pico)	1,1	1,07	1,07	1,07
Requisitos de consumo energético medio (W)				
Lectura/escritura	2,0	2,0	2,0	2,0
Inactivo	0,85	0,85	.85	0,85
En espera e hibernación	0,25	0,25	.25	0,25

Especificaciones ambientales⁷

Temperatura (°C)				
Operativa	De 0 a 65	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 65			
Acústica (dBA) ⁸				
Inactivo	24	23	23	23
Búsqueda (media)	25	35	25	25

Dimensiones físicas

Altura (in/mm, máx.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0
Longitud (in/mm, máx.)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Anchura (in/mm, ± 0,01 in)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Peso (lb/kg, ± 10%)	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía según el entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1 048 576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 3 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite www.sata-io.org.

² No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

³ Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

⁵ Consulte <http://support.wd.com/warranty> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁶ Medidas energéticas a temperatura ambiente.

⁷ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

⁸ Nivel de potencia de sonido.

⁹ La aplicación de SMR en estos productos es un SMR que administra el dispositivo.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, EE. UU.
www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital y WD_Black son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus filiales en Estados Unidos u otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Las imágenes mostradas pueden diferir del producto real. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.