



Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas para PC están diseñados para profesionales entusiastas y creativos que buscan un rendimiento de vanguardia. Estos discos duros de 2,5 pulgadas para PC son ideales para aplicaciones de alto rendimiento, como edición de fotografías y videos, videojuegos y power PC.

### Las cosas grandes vienen en paquetes pequeños

Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas para PC están diseñados para mejorar su experiencia en PC, ya sea en su hogar desde su nueva computadora todo en uno de escritorio o con su computadora portátil de confianza, donde sea que vaya. Con una capacidad de almacenamiento hasta 1 TB a 7200 r. p. m., tiene un disco duro portátil de alta capacidad y extremadamente rápido que ofrece la solución de almacenamiento perfecta para un artista digital, un editor de videos, un fotógrafo o un jugador de videojuegos. Respaldados por una garantía limitada de 5 años líder en la industria, los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas combinan rendimiento y capacidad con la confiabilidad de una marca en la que puede confiar.

## Puntos destacados del producto

- Diseñado especialmente para PC de diseño compacto, computadoras portátiles y computadoras Mac
- Discos duros de rendimiento de 2,5 pulgadas disponibles en capacidades hasta 1 TB
- Diseñado para profesionales creativos, aficionados a los juegos y creadores de sistemas
- Garantía limitada de 5 años líder en la industria

**INTERFAZ**  
SATA 6 Gbps

**NÚMEROS DE MODELOS**

WD10SPSX

WD5000LPLX

WD3200LPLX

WD2500LPLX

**FACTOR DE FORMA**  
2,5 pulgadas

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

**CAPACIDADES**  
De 250 GB a 1 TB

### Para profesionales creativos

Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas para PC le permiten llevar un enorme portafolio digital a donde sea que vaya. Con un almacenamiento de alto rendimiento hasta 1 TB de clase de 7200 r. p. m., los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas le permiten crear sobre la marcha; por lo tanto, puede descargar, editar y grabar sin miedo de quedarse sin espacio en poco tiempo.

### Para jugadores

Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas para PC ofrecen la solución de almacenamiento perfecta para su plataforma de videojuegos. Los discos duros WD Black de 2,5 pulgadas están diseñados y probados para garantizar el rendimiento en las tareas de alto rendimiento que usted necesita. Con hasta 1 TB de capacidad, obtiene el espacio que necesita para el contenido descargable de sus juegos, un gran tamaño de caché para tiempos de carga rápidos y un disco de clase de 7200 r. p. m. para un rendimiento a nivel de computadora de escritorio.

### Garantía líder en la industria

En comparación con los discos duros estándares, los discos duros WD Black™ de 2,5 pulgadas para PC se prueban bajo condiciones más exigentes durante un periodo más extenso. Esta prueba exhaustiva asegura una prueba comparativa de calidad general para una solución de almacenamiento de alto rendimiento respaldada por una garantía limitada de 5 años líder en la industria.

## LA VENTAJA DE WESTERN DIGITAL

Western Digital somete sus productos a una exhaustiva Prueba de Integridad Funcional (F.I.T.) antes del lanzamiento. Esta prueba garantiza que nuestros productos cumplan de manera uniforme los estándares de calidad y confiabilidad de la marca Western Digital. Además, WD posee una base de conocimientos detallada, con más de 1000 artículos útiles, así como software y utilidades de ayuda. Utilice nuestras líneas gratuitas de soporte al cliente si necesita ayuda, o bien, acceda a nuestro sitio de soporte de WD para obtener información detallada adicional.

# Disco duro WD Black™ de 2,5 pulgadas para PC

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

## DISCOS DUROS DE 2,5 PULGADAS PARA PC

	1 TB	500 GB	320 GB	250 GB
Número de modelo <sup>2</sup>	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
Tecnología de grabación <sup>9</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR
Interfaz	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
Capacidad formateada <sup>1</sup>	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
Factor de forma	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí
Conforme con RoHS <sup>3</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí

### Rendimiento

Velocidad de transferencia de datos (máx.) <sup>2</sup>				
Velocidad de la interfaz	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Caché (MB) <sup>1</sup>	64	32	32	32
Clase de rendimiento	7200 r. p. m.			
Tiempo promedio de preparación del disco (s)	3,8	3,8	3,8	3,8

### Confiabilidad/Integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga <sup>4</sup>	600 000	600 000	600 000	600 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 <sup>14</sup>			
Garantía limitada (años) <sup>5</sup>	5	5	5	5

### Administración de la energía<sup>6</sup>

5 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,1	1,07	1,07	1,07
Requisitos promedio de energía (W)				
Lectura/escritura	2,0	2,0	2,0	2,0
Inactivo	0,85	0,85	0,85	0,85
Espera y suspensión	0,25	0,25	0,25	0,25

### Especificaciones ambientales<sup>7</sup>

Temperatura (°C)				
En funcionamiento	0 a 65	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65
Acústica (dBA) <sup>8</sup>				
Inactivo	24	23	23	23
Búsqueda (promedio)	25	35	25	25

### Dimensiones físicas

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

#### Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

<sup>1</sup> 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 en función del 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, un megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y un gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La tasa máxima de transferencia efectiva de SATA a 3 Gb/s se ha calculado según las especificaciones de la serie ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha de especificaciones. Visite [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org) para obtener más detalles.

<sup>2</sup> Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

<sup>3</sup> Los productos de discos duros WD fabricados y comercializados internacionalmente después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/EU.

<sup>4</sup> Descarga controlada en condición ambiente.

<sup>5</sup> Visite <http://support.wd.com/warranty> para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

<sup>6</sup> Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

<sup>7</sup> Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas

<sup>8</sup> Nivel de potencia de sonido.

<sup>9</sup> La implementación del SMR en estos productos es un SMR administrado por el dispositivo.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. 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 empresas afiliadas en Estados Unidos o en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.