

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



Western Digital WD Blue Discos duros de 2,5 pulgadas

Calidad WD

Estos discos están diseñados de acuerdo con los altos estándares de calidad y confiabilidad de la marca WD y ofrecen las características y la capacidad ideales para las necesidades informáticas diarias.

El original

Los discos duros de 2,5 pulgadas para PC WD Blue están diseñados y fabricados con la tecnología comprobada de los galardonados discos duros originales de WD.

Compatibles

La última generación de discos móviles de 7 mm y 2,5 pulgadas está diseñada para aplicaciones móviles delgadas y livianas y es compatible con la mayoría de las ranuras estándar de 9,5 mm.

Interfaz SATA de 6 Gb/s

La interfaz SATA de 6 Gb/s ofrece una mayor flexibilidad para usar con los chipsets más recientes y compatibilidad retroactiva para sistemas heredados con requisitos SATA de 3 Gb/s.

Bajo consumo de energía

Los algoritmos de búsqueda vanguardistas y las funciones avanzadas de administración de energía garantizan un bajo consumo de energía.

Silenciosos

En los equipos portátiles, el silencio es fundamental. Las tecnologías de reducción de ruido exclusivas de WD posibilitan la creación de algunos de los discos duros de 2,5 pulgadas más silenciosos del mercado.

Actualizar su disco es fácil

El software de clonación Acronis™ True Image™ WD Edition está disponible para su descarga de forma gratuita en el sitio web de servicio técnico de WD. Este software le permite copiar todos sus datos a un disco nuevo. No necesita volver a instalar su sistema operativo para obtener todos los beneficios de un disco nuevo.

Disponibilidad mejorada (EA) para el acceso ininterrumpido a los datos

Western Digital ofrece modelos de discos duros WD Blue de 2,5 pulgadas para PC con disponibilidad mejorada (WD5000LQVX) para que las aplicaciones con uso intensivo de datos que estén operativas de forma permanente puedan acceder a la información las 24 horas, los 7 días de la semana. Los modelos de WD Blue con disponibilidad mejorada satisfacen las demandas exigentes de las aplicaciones que funcionan de manera permanente en entornos de baja transacción y poseen una garantía estándar de 3 años.

Puntos destacados del producto

- Almacenamiento diseñado de acuerdo con los altos estándares de calidad y confiabilidad de Western Digital
- Fabricado con la tecnología galardonada de Western Digital para discos duros móviles y de escritorio
- Disponible en una amplia variedad de capacidades
- Sometido a pruebas en nuestro F.I.T. Lab™ para ofrecer la mayor compatibilidad
- El software Acronis™ True Image™ WD Edition está disponible para su descarga de manera gratuita

INTERFAZ	NÚMEROS DE MODELOS
SATA 6 Gbps	WD20SPZX
	WD10SPZX
FACTOR DE FORMA	WD5000LPCX
2,5 pulgadas	WD5000LPVX
CLASE DE RENDIMIENTO	WD5000LQVX
Clase de 5400 r. p. m.	WD3200LPCX
	WD3200LPVX
CAPACIDADES	
De 320 GB a 2 TB	

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 satisfagan de manera uniforme los estándares de calidad y confiabilidad más altos de la marca Western Digital.

Además, Western Digital posee una base de conocimientos detallada con más de 1000 artículos útiles, así como sistemas de software y utilidades convenientes. Nuestras líneas de soporte al cliente están disponibles durante un horario ampliado, a fin de garantizar que el cliente obtenga ayuda cuando la necesite. Utilice nuestras líneas gratuitas de soporte al cliente si necesita ayuda, o bien acceda a nuestro sitio de soporte de Western Digital para obtener información detallada adicional.

Disco duro Western Digital WD Blue™ de 2,5 pulgadas

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Especificaciones

	2 TB	1 TB	500 GB	500 GB	320 GB	320 GB
Número de modelo ²	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPCX	WD5000LPVX WD5000LQVX ⁹	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Tecnología de grabación ¹⁰	SMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacidad formateada ¹	2 TB	1 TB	500 GB	500 GB	320 GB	320 GB
Factor de forma	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento						
Velocidad de transferencia de datos (máx.) ¹						
Velocidad de la interfaz	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Caché (MB) ¹	128	128	16	8	16	8
Clase de rendimiento	5400 r. p. m.	5400 r. p. m.	5400 r. p. m.	5400 r. p. m.	5400 r. p. m.	5400 r. p. m.
Tiempo promedio de preparación del disco (s)	3,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Confiabilidad/Integridad de los datos						
Ciclos de carga/descarga ⁴	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	2	2	2	2	2	2
Administración de la energía ⁶						
Requisitos promedio de energía (W)						
Lectura/escritura	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
Inactivo	0,5	0,5	0,55	0,5	0,55	0,55
Espera y suspensión	0,1	0,1	0,16	0,20	0,16	0,13
Especificaciones ambientales ⁷						
Temperatura (°C, en el armazón de la base)						
En funcionamiento	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65
Acústica (dBA) ⁸						
Inactivo	23	19	17	19	17	17
Búsqueda (promedio)	24	21	22	21	22	22
Dimensiones físicas						
Altura (pulgadas/mm, máx.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8	0,27/6,8	0,27/6,8
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	3,94/100,20	3,94/100,20	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	2,75/69,85	2,75/69,85
Peso (libras/kg, ±10 %)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,21/0,095	0,20/0,09	0,20/0,09

¹ En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, 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 máxima velocidad de transferencia efectiva de SATA a 6 Gb/s se ha calculado según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a partir del momento de esta ficha de especificaciones. Visite www.sata-io.org para obtener más detalles.

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

³ 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.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

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

⁶ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

⁷ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

⁸ Nivel de potencia de sonido.

⁹ Diseñado para aplicaciones de ciclos de trabajo bajos que no sean de misión crítica en entornos electrónicos de PC, intermedios y destinados al consumidor, que pueden variar según la aplicación.

¹⁰ 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

© 2020 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch y WD Blue son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos o en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. La imagen que se muestra puede variar del producto real. No todos los productos se encuentran disponibles en todas las partes del mundo.