



Puntos destacados

- Almacenamiento diseñado de acuerdo con los altos estándares de calidad y confiabilidad de Western Digital
- Fabricado con la tecnología premiada de Western Digital para discos duros móviles y de escritorio
- Disponible en una amplia variedad de capacidades¹
- Sometido a pruebas en nuestro FIT Lab™ para ofrecer la mayor compatibilidad
- Software Acronis™ True Image™ WD Edition disponible para su descarga de manera gratuita

Disco duro WD Blue™ para PC de 2,5 pulgadas

Calidad de Western Digital

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

Compatibilidad

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 Gbps

Ubica de manera segura los cabezales de grabación fuera de la superficie del disco para proteger sus datos.

Bajo consumo de energía

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

Silencio

En los discos para computadoras portátiles, el silencio es muy valioso. Las tecnologías de reducción de ruido exclusivas de Western Digital posibilitan la creación de algunos de los discos duros de 2,5 pulgadas más silenciosos del mercado.

Actualizar su disco es fácil

El software Acronis™ True Image™ Western Digital Edition está disponible para su descarga de forma gratuita en el sitio web de soporte de Western Digital. 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.

Disco duro WD Blue™ para PC de 2,5 pulgadas

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

DISCOS DUROS PARA PC DE 2,5 PULGADAS

Especificaciones

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Número de modelo¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Tecnología de grabación²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
Capacidad formateada³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Factor de forma	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la normativa RoHS⁴	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de transferencia de la interfaz (máx.)⁵ Búfer a host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host hacia/desde disco (sostenido)	149 MB/s (máx.)	150 MB/s (máx.)	150 MB/s (máx.)	147 MB/s (máx.)	147 MB/s (máx.)
Caché (MB)	128	128	128	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.
Confiabilidad/Integridad de los datos					
Ciclos de carga/descarga⁶	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
Garantía limitada (años)⁷	2	2	2	2	2
Administración de la energía⁸					
Requisitos promedio de energía (W)					
Lectura/escritura	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
Inactivo	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55
Espera y suspensión	0,1	0,1	0,1	0,16	0,13
Especificaciones ambientales					
Temperatura (°C)					
En funcionamiento	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
Acústica (dBA)					
Inactivo	23	19	19	17	17
Búsqueda (promedio)	24	21	21	22	22
Dimensiones físicas					
Altura (pulgadas/mm, máx.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	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
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
Peso (libras/kg, ±10 %)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09

¹ Es posible que algunos productos no se encuentren disponibles en todas las partes del mundo.

² La implementación de SMR para los siguientes productos que utilizan tecnología de grabación SMR se trata de SMR administrada por el dispositivo.

³ 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.

⁴ Este disco cumple lo dispuesto en la Directiva de la Unión Europea 2011/65/UE y la Directiva (UE) 2015/863, sobre restricciones del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

⁵ 1 MB/s = un millón de bytes por segundo. Según pruebas internas; el rendimiento puede variar en función del dispositivo host, las condiciones de uso, la capacidad de la unidad y otros factores.

⁶ Descarga controlada en condición ambiente.

⁷ El plazo de la garantía limitada depende del país en el que se haya comprado el producto. Visite nuestro sitio web en <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> para obtener información detallada sobre los términos y las condiciones de nuestra garantía limitada, y una lista de los países específicos de estas regiones.

⁸ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

Western Digital.

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

© 2021 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.

D018-000390-CB03 Noviembre de 2021