



Disco duro WD Blue™ de 3,5 pulgadas para PC

Los discos duros internos WD Blue brindan confiabilidad estable para aplicaciones web y de oficinas. Además, son ideales como forma de almacenamiento adicional para las PC de escritorio y las aplicaciones de oficina.

Compatibilidad probada

Llevamos a cabo pruebas en cientos de sistemas e innumerables plataformas en nuestro F.I.T. Lab™ a fin de proporcionar a los clientes la seguridad de que nuestros discos funcionarán en sus sistemas.

Bajo consumo de energía

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

Puntos destacados del producto

- Informática confiable para todos los días
- Calidad y confiabilidad de Western Digital
- Software gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacidad masiva hasta los 8 TB¹
- Garantía limitada de dos años²

NoTouch™ tecnología de carga de rampa

El cabezal de grabación nunca toca la superficie del disco, lo que logra un desgaste significativamente menor del cabezal y del soporte de grabación, así como una mejor protección del disco cuando se transporta.

Actualizar su disco es fácil

Migre sin complicaciones su sistema actual a su nuevo disco Western Digital con el software Acronis® True Image™ WD Edition, disponible para descarga gratuita en el sitio de asistencia técnica de Western Digital. Este software le permite copiar todos sus datos en una nueva unidad, de manera que no tenga que volver a instalar su sistema operativo para obtener todos los beneficios de una unidad nueva.

Garantía limitada de dos años

Como fabricante líder de la industria de discos duros, Western Digital asegura las soluciones de almacenamiento para PC con una garantía limitada de dos años² incluida con cada disco duro WD Blue.

Disco duro WD Blue™ de 3,5 pulgadas para PC

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA PC

Especificaciones

	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Número de modelo ³	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
Tecnología de grabación ⁴	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
Capacidad formateada ¹	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Factor de forma	3,5 pulgadas				
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la normativa RoHS ⁵	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de la interfaz	6 Gb/s				
Velocidad de transferencia interna ⁶ (máx.)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s
Caché (MiB) ⁷	128	256	256	256	256
r. p. m.	5640	5400	5400	5400	7200

Confiabilidad/Integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁸	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴				
Garantía limitada (años) ²	2	2	2	2	2

Administración de la energía⁹

Requisitos promedio de energía (W)					
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Lectura/escritura	6,2	4,8	4,8	4,8	5,6
Inactivo	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7
Espera y suspensión	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4

Especificaciones ambientales¹⁰

Temperatura (°C, en el armazón de la base)					
En funcionamiento	0 a 65	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 70				
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	250	250	250	250	350
Acústica (dBA) ¹¹					
Inactivo	25	23	23	23	25
Búsqueda (promedio)	30	27	27	27	27

Dimensiones físicas

Altura (pulgadas/mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±3 %)	1,65/0,75	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ En lo que se refiere a la capacidad de almacenamiento, 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor, según el entorno de operación.

² Visite <http://support.wd.com/warranty> para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

³ Es posible que algunos productos no se encuentren disponibles en todas las partes del mundo.

⁴ La implementación de la grabación magnética escalonada (SMR) para los siguientes productos que utilizan tecnología de grabación SMR se trata de SMR administrada por el dispositivo.

⁵ Este producto de disco duro cumple o supera los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva (EU) 2015/863.

⁶ 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.

⁷ La capacidad de la memoria caché se indica en mebibytes (MiB) y un MiB es igual a 1 048 576 bytes.

⁸ Descarga controlada en condición ambiente.

⁹ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

¹⁰ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

¹¹ Nivel de potencia de sonido.

Disco duro WD Blue™ de 3,5 pulgadas para PC

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA PC

Especificaciones

	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Número de modelo ³	WD20EZA	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Tecnología de grabación ⁴	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacidad formateada ¹	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Factor de forma	3,5 pulgadas				
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la normativa RoHS ⁵	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de la interfaz	6 Gb/s				
Velocidad de transferencia interna ⁶ (máx.)	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Caché (MiB) ⁷	256	64	64	64	32
r. p. m.	5400	5400	7200	5400	7200

Confiabilidad/Integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁸	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴				
Garantía limitada (años) ²	2	2	2	2	2

Administración de la energía⁹

Requisitos promedio de energía (W)					
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,31	1,2	2,5	1,2	1,77
Lectura/escritura	4,1	3,3	6,8	3,3	6,8
Inactivo	2,3	2,5	6,1	2,5	6,1
Espera y suspensión	0,6	0,4	1,2	0,4	1,2

Especificaciones ambientales¹⁰

Temperatura (°C, en el armazón de la base)					
En funcionamiento	0 a 60				
Inactivo	-40 a 70				
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	350	350	350	350	350
Acústica (dBA) ¹¹					
Inactivo	21	21	29	21	29
Búsqueda (promedio)	26	24	30	22	30

Dimensiones físicas

Altura (pulgadas/mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±3 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ En lo que se refiere a la capacidad de almacenamiento, 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor, según el entorno de operación.

² Visite <http://support.wd.com/warranty> para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

³ Es posible que algunos productos no se encuentren disponibles en todas las partes del mundo.

⁴ La implementación de la grabación magnética escalonada (SMR) para los siguientes productos que utilizan tecnología de grabación SMR se trata de SMR administrada por el dispositivo.

⁵ Este producto de disco duro cumple o supera los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva (EU) 2015/863.

⁶ 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.

⁷ La capacidad de la memoria caché se indica en mebibytes (MiB) y un MiB es igual a 1 048 576 bytes.

⁸ Descarga controlada en condición ambiente.

⁹ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

¹⁰ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

¹¹ Nivel de potencia de sonido.

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. Acronis y True Image son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Acronis International GmbH o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y 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.