



Características destacadas del producto

- Fiabilidad para la informática de cada día
- Fiabilidad y calidad garantizadas por Western Digital
- Software de clonación gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Hasta 8 TB de capacidad¹
- 2 años de garantía limitada⁷

Discos duros WD Blue™ de 3,5 pulgadas para ordenador

Los discos duros internos WD Blue proporcionan una gran fiabilidad para las aplicaciones de ofimática e Internet, y son perfectos para añadir almacenamiento adicional a los ordenadores de sobremesa y usar aplicaciones de oficina.

Tecnología de carga de rampa No-Touch™

El cabezal de grabación nunca toca el soporte del disco, lo que asegura un desgaste muy inferior del cabezal de grabación y del soporte, así como una mejor protección del disco durante el traslado.

Bajo consumo de energía

Los innovadores algoritmos de búsqueda y las avanzadas funciones de gestión de la energía ayudan a garantizar un bajo consumo de energía.

Actualizar tu disco es fácil

Migra fácilmente tu sistema actual a un nuevo disco de Western Digital mediante el software Acronis® True Image™ WD Edition, disponible como descarga gratuita en el sitio de asistencia técnica de Western Digital. Este software te permite copiar todos los datos en un nuevo disco, para que no sea necesario reinstalar el sistema operativo cuando quieras disfrutar de las ventajas de un nuevo disco.

Los beneficios de confiar en Western Digital

Como fabricante de discos duros líder del sector, Western Digital avala sus soluciones de almacenamiento para ordenador con una garantía limitada de 2 años⁷ que se incluye con cada disco duro WD Blue.

Discos duros WD Blue™ de 3,5 pulgadas para ordenador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA ORDENADOR

Especificaciones

	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Número de modelo ²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ
Tecnología de grabación ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Capacidad formateado ¹	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple la normativa RoHS ⁴	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de la interfaz	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna ⁵ (máx.)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Caché (en MB) ¹	128	256	256	256	256
R. p. m.	5640	5400	5400	5400	5400

Fiabilidad/integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
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

Gestión de la energía⁸

Requisitos de consumo energético medio (W)					
12 VCC ±10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Lectura/escritura	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Inactivo	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
En espera e hibernación	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6

Especificaciones ambientales⁹

Temperatura (°C, temperatura de fundición base)					
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70
Impactos (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	70	30	70	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	70	65	70	65
No en funcionamiento (2 ms)	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) ¹⁰					
Inactivo	25	23	23	23	23
Búsqueda (media)	30	27	27	25	27

Dimensiones físicas

Altura (mm/in, máx.)	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028
Longitud (mm/in, máx.)	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787
Anchura (mm/in, ± 0,01 in)	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4
Peso (lb/kg, ± 3 %)	0,75/1,65	0,57/1,26	0,57/1,26	0,57/1,26	0,57/1,26

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ 1 MB = 1 millón de bytes, 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = 1 billón de bytes. Puede que la capacidad real del usuario sea menor en función del entorno operativo.

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

³ La implementación de SMR para los productos indicados que usan tecnología de grabación SMR es la gestionada por el dispositivo.

⁴ Este disco duro cumple o supera los requisitos de conformidad de las directivas de la Unión Europea 2011/65/UE y 2015/863/UE sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS).

⁵ 1 MB/s = 1 millón de bytes por segundo. Según las pruebas internas, el rendimiento puede variar en función del

dispositivo, las condiciones de uso, la capacidad del disco y otros factores.

⁶ Descarga controlada en condición ambiente.

⁷ Consulta support.wdc.com/warranty para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁸ Medidas energéticas a temperatura ambiente.

⁹ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

¹⁰ Nivel de potencia de sonido.

Discos duros WD Blue™ de 3,5 pulgadas para ordenador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA ORDENADOR

Especificaciones

	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Número de modelo ²	WD30EZAX	WD30EZA Z	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZA Z
Tecnología de grabación ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Capacidad formateado ¹	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple la normativa RoHS ⁴	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de la interfaz	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna ⁵ (máx.)	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s
Caché (en MB) ¹	256	256	64	256	256
R. p. m.	5400	5400	5400	7200	5400

Fiabilidad/integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
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

Gestión de la energía⁸

Requisitos de consumo energético medio (W)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
12 VCC ±10 % (A, pico)	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Lectura/escritura	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Inactivo	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6
En espera e hibernación					

Especificaciones ambientales⁹

Temperatura (°C, temperatura de fundición base)					
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70
Impactos (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	30	70	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	65	70	65	65
No en funcionamiento (2 ms)	250	250	300	350	350
Acústica (dBA) ¹⁰					
Inactivo	23	23	21	25	21
Búsqueda (media)	25	27	26	27	26

Dimensiones físicas

Altura (mm/in, máx.)	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028
Longitud (mm/in, máx.)	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787
Anchura (mm/in, ± 0,01 in)	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4
Peso (lb/kg, ± 3 %)	0,57/1,26	0,57/1,26	0,45/0,99	0,45/0,99	0,45/0,99

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ 1 MB = 1 millón de bytes, 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = 1 billón de bytes. Puede que la capacidad real del usuario sea menor en función del entorno operativo.

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

³ La implementación de SMR para los productos indicados que usan tecnología de grabación SMR es la gestionada por el dispositivo.

⁴ Este disco duro cumple o supera los requisitos de conformidad de las directivas de la Unión Europea 2011/65/UE y 2015/863/UE sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS).

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

⁶ Descarga controlada en condición ambiente.

⁷ Consulta support.wdc.com/warranty para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁸ Medidas energéticas a temperatura ambiente.

⁹ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

¹⁰ Nivel de potencia de sonido.

Discos duros WD Blue™ de 3,5 pulgadas para ordenador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA ORDENADOR

Especificaciones

	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Número de modelo ²	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Tecnología de grabación ³	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacidad formateado ¹	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple la normativa RoHS ⁴	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Velocidad de la interfaz	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna ⁵ (máx.)	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Caché (en MB) ¹	64	64	64	32
R. p. m.	5400	7200	5400	7200

Fiabilidad/integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁷	2	2	2	2

Gestión de la energía⁸

Requisitos de consumo energético medio (W)	1,2	2,5	1,2	1,77
12 VCC ±10 % (A, pico)	3,3	6,8	3,3	6,8
Lectura/escritura	2,5	6,1	2,5	6,1
Inactivo	0,4	1,2	0,4	1,2
En espera e hibernación				

Especificaciones ambientales⁹

Temperatura (°C, temperatura de fundición base)				
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70
Impactos (Gs)				
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65
No en funcionamiento (2 ms)	350	350	350	350
Acústica (dBA) ¹⁰				
Inactivo	21	29	21	29
Búsqueda (media)	24	30	22	30

Dimensiones físicas

Altura (mm/in, máx.)	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028
Longitud (mm/in, máx.)	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787
Anchura (mm/in, ± 0,01 in)	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4
Peso (lb/kg, ± 3 %)	0,45/0,99	0,45/0,99	0,45/0,99	0,45/0,99

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ 1 MB = 1 millón de bytes, 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = 1 billón de bytes. Puede que la capacidad real del usuario sea menor en función del entorno operativo.

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

³ La implementación de SMR para los productos indicados que usan tecnología de grabación SMR es la gestionada por el dispositivo.

⁴ Este disco duro cumple o supera los requisitos de conformidad de las directivas de la Unión Europea 2011/65/UE y 2015/863/UE sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS).

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

⁶ Descarga controlada en condición ambiente.

⁷ Consulta support.wdc.com/warranty para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁸ Medidas energéticas a temperatura ambiente.

⁹ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

¹⁰ Nivel de potencia de sonido.



Western Digital

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

© 2023 Western Digital, el diseño de Western Digital, el logotipo de Western Digital, NoTouch y WD Blue son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y de sus filiales en EE. UU. u otros países. Acronis y True Image son marcas registradas o marcas comerciales de Acronis International GmbH o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin aviso previo. Las imágenes mostradas pueden diferir del producto real.