



Puntos destacados del producto

- Informática confiable para todos los días
- Calidad y confiabilidad de Western Digital
- Software de clonación gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacidades hasta 8 TB¹
- Garantía limitada de dos años⁷

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.

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.

Bajo consumo de energía

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

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.

La ventaja de Western Digital

Como fabricante líder de la industria de discos duros, Western Digital asegura las soluciones de almacenamiento para PC con una garantía limitada de dos años⁷ 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	6 TB	4 TB	4 TB
Número de modelo ²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZZ	WD40EZAX	WD40EZZ
Tecnología de grabación ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Capacidad formateada ¹	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Factor de forma	3,5 pulgadas				
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la normativa RoHS ⁴	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

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

Confiabilidad/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				
Garantía limitada (años) ⁷	2	2	2	2	2

Administración de la energía⁸

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	4,7	4,8	4,7	4,8
Inactivo	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Espera y suspensión	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6

Especificaciones ambientales⁹

Temperatura (°C, en el armazón de la base)					
En funcionamiento	0 a 60				
Inactivo	-40 a 70				
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	70	30	70	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	70	65	70	65
Inactivo (2 ms)	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) ¹⁰					
Inactivo	25	23	23	23	23
Búsqueda (promedio)	30	27	27	25	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	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ 1 MB = un millón de bytes, 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 Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

³ 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.

⁴ Este producto de disco duro cumple o supera los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva (EU) 2015/863.

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 Visite support.wdc.com/warranty para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁸ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

⁹ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

¹⁰ Nivel de potencia de sonido.



Western Digital

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

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

DISCO DURO DE 3,5 PULGADAS PARA PC

Especificaciones

	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Número de modelo ²	WD30EZAX	WD30EZAZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZAZ
Tecnología de grabación ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Capacidad formateada ¹	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Factor de forma	3,5 pulgadas				
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la normativa RoHS ⁴	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de la interfaz	6 Gb/s				
Índice de transferencia interna ⁵ (máx)	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s
Caché (MB) ¹	256	256	64	256	256
r. p. m.	5400	5400	5400	7200	5400
Confiabilidad/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				
Garantía limitada (años) ⁷	2	2	2	2	2
Administración de la energía⁸					
Requisitos promedio de energía (W)					
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Lectura/escritura	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Inactivo	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Espera y suspensión	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6
Especificaciones ambientales⁹					
Temperatura (°C, en el armazón de la base)					
En funcionamiento	0 a 60				
Inactivo	-40 a 70				
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	30	70	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	65	70	65	65
Inactivo (2 ms)	250	250	300	350	350
Acústica (dBA) ¹⁰					
Inactivo	23	23	21	25	21
Búsqueda (promedio)	25	27	26	27	26
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 %)	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ 1 MB = un millón de bytes, 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 Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

³ 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.

⁴ Este producto de disco duro cumple o supera los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva (EU) 2015/863.

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 Visite support.wdc.com/warranty para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁸ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

⁹ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

¹⁰ 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

	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 formateada ¹	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de 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
Índice de transferencia interna ⁵ (máx)	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Caché (MB) ⁶	64	64	64	32
r. p. m.	5400	7200	5400	7200

Confiabilidad/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 ¹⁶			
Garantía limitada (años) ⁷	2	2	2	2

Administración de la energía⁸

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

Especificaciones ambientales⁹

Temperatura (°C, en el armazón de la base)				
En funcionamiento	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Choque (Gs)				
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	350	350	350	350
Acústica (dBA) ¹⁰				
Inactivo	21	29	21	29
Búsqueda (promedio)	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
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	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
Peso (libras/kg, ±3 %)	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 1 MB = un millón de bytes, 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 Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

³ 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.

⁴ Este producto de disco duro cumple o supera los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva (EU) 2015/863.

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 Visite support.wdc.com/warranty para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁸ Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

⁹ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

¹⁰ Nivel de potencia de sonido.



Western Digital

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

© 2023 Western Digital, el diseño de Western Digital, el logotipo de Western Digital, NoTouch y WD Blue son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en Estados Unidos y 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. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales.