

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



## 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
- Capacidad masiva que alcanza los 6 TB
- Garantía limitada de dos años

## INTERFAZ

SATA 6 Gbps

## FACTOR DE FORMA

3,5 pulgadas

## CLASE DE RENDIMIENTO

Clase de 5400r. p. m.

Clase de 7.200r.p.m.

## CAPACIDADES

De 500 GB a 6 TB

## NÚMEROS DE MODELOS

WD60EZZ

WD60EZRZ

WD40EZRZ

WD30EZRZ

WD20EZZ

WD20EZRZ

WD10EZRZ

WD10EZEX

WD5000AZRZ

WD5000AZLX

## 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.

## Western Digital WD Blue

### Discos duros de 3,5 pulgadas

Los discos duros para PC de 3,5 pulgadas Western Digital WD Blue™ brindan confiabilidad estable para aplicaciones web y de oficinas. Además, son ideales como forma de almacenamiento extra para la informática de PC de escritorio.

#### Compatibilidad probada

Llevamos a cabo pruebas en cientos de sistemas e innumerables plataformas en nuestro F.I.T. Lab con el fin de proporcionar a los clientes la seguridad de que nuestras unidades 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.

#### NoTouch™ tecnología de carga de rampa

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

#### Actualizar su disco es fácil

Migre sin complicaciones su sistema actual a su nueva unidad Western Digital con el software de clonación Acronis® True Image™ WD Edition, disponible para la descarga gratuita en el sitio de asistencia técnica de WD. 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 garantiza las soluciones de almacenamiento para PC con una garantía limitada de dos años incluida con cada disco duro WD Blue.

# Disco duro Western Digital WD Blue™ de 3,5 pulgadas

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

### Especificaciones

	6 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Número de modelo <sup>2</sup>	WD60EZZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Tecnología de grabación <sup>9</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacidad formateada <sup>1</sup>	6 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conforme con RoHS <sup>3</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

### Rendimiento

Velocidad de transferencia de la interfaz (máx.) <sup>1</sup>										
Búfer a host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host a/disco (sostenido)	180 MB/s	170 MB/s	175 MB/s	147 MB/s	180 MB/s	147 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Caché (MB) <sup>1</sup>	256	64	64	64	256	64	64	64	64	32
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.	5400 r. p. m.	7200 r. p. m.	5400 r. p. m.	7200 r. p. m.

### Confiabilidad/Integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga <sup>4</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 1015	<1 en 1015	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014	<1 en 1014
Garantía limitada (años) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### Administración de la energía<sup>6</sup>

Requisitos promedio de energía (W)										
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,31	1,73	1,2	2,5	2,0	2,0
Lectura/escritura	4,8	5,3	4,5	4,1	4,1	4,1	3,3	6,8	3,3	3,3
Inactivo	3,1	3,4	2,9	3,0	2,3	3,0	2,5	6,1	2,5	2,5
Espera y suspensión	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4

### Especificaciones ambientales<sup>7</sup>

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	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	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Choque (Gs)										
En funcionamiento (2 ms, lectura/escritura)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	250	250	250	250	350	250	350	350	350	350
Acústica (dBA) <sup>8</sup>										
Inactivo	23	25	23	23	21	23	21	29	29	29
Búsqueda (promedio)	27	28	27	27	26	27	24	30	30	30

### Dimensiones físicas

Altura (pulgadas/mm, máx.)	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1	1028/26,1
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147	5787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±10 %)	1,40/0,64	1,65/0,75	1,40/0,64	1,40/0,715	0,99/0,45	1,32/0,60	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

<sup>1</sup> 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 fecha de especificaciones. Visite [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org) para obtener más detalles.

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

<sup>3</sup> 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 (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/UE.

<sup>4</sup> Descarga controlada en condición ambiente.

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

<sup>6</sup> Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

<sup>7</sup> Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

<sup>8</sup> Nivel de potencia de sonido

<sup>9</sup> 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](http://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.