



## Aspectos destacados

- Fiabilidad para la informática de cada día
- Fiabilidad y calidad garantizadas por Western Digital
- Software de clonación gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Gran capacidad de hasta 6 TB
- Garantía limitada de 2 años

### INTERFAZ

SATA a 6 Gb/s

### NÚMEROS DE MODELO

WD60EZZZ

WD60EZRZ

### FORMATO

3,5 pulgadas

WD40EZRZ

WD30EZRZ

WD20EZZZ

### CLASE DE RENDIMIENTO

Clase de 5400 r. p. m.

WD20EZRZ

Clase de 7200 r. p. m.

WD10EZRZ

WD10EZEX

WD5000AZRZ

### CAPACIDADES

De 500 GB a 6 TB

WD5000AZLX

Los discos duros para ordenador de 3,5 pulgadas Western Digital WD Blue™ ofrecen una gran fiabilidad para aplicaciones web y de oficina, y son perfectos para aumentar el almacenamiento de su equipo de escritorio.

### Compatibilidad comprobada

Hemos realizado pruebas en cientos de sistemas y multitud de plataformas en nuestro FIT Lab para proporcionar a nuestros clientes la certeza de que nuestros discos funcionarán en sus sistemas.

### 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.

### Tecnología de carga de rampa NoTouch™

Coloca de modo seguro el cabezal de grabación fuera de la superficie del disco para proteger sus datos.

### Actualizar su disco es fácil

Migre fácilmente su sistema actual a su nuevo disco de Western Digital mediante el software de clonación Acronis® True Image™ WD Edition, disponible como descarga gratuita en el sitio de Soporte de WD. Este software le permite copiar todos los datos en un nuevo disco para que no sea necesario reinstalar el sistema operativo cuando quiera disfrutar de las ventajas de un nuevo disco.

### Garantía limitada de 2 años

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

## LOS BENEFICIOS DE CONFIAR EN WESTERN DIGITAL

Western Digital realiza múltiples pruebas de integridad funcional (F.I.T., por sus siglas en inglés) de todos sus productos antes de presentarlos. Estas pruebas garantizan que nuestros productos satisfagan los más altos estándares de calidad y fiabilidad de la marca Western Digital.

Western Digital también tiene una detallada base de conocimiento con más de 1000 artículos útiles, así como software y utilidades. Nuestras líneas telefónicas de atención al cliente tienen un amplio horario para asegurar que usted obtenga asistencia cuando la necesite. Puede llamar a nuestro teléfono gratuito de atención al cliente para solicitar ayuda o visitar la página web de asistencia de Western Digital para obtener más información.

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>	WD60EZA	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZA	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Capacidad formateado <sup>1</sup>	6 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Formato	3,5 pulgadas									
Formato avanzado (AF)	Sí									
Cumple con RoHS <sup>3</sup>	Sí									

Rendimiento

Velocidad de transferencia de la interfaz (máx.) <sup>1</sup>										
Búfer al huésped	6 Gb/s									
Huésped a/desde el disco (sostenida)	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	64
Clase de rendimiento	5400 r. p. m.	7200 r. p. m.	5400 r. p. m.	7200 r. p. m.						

Fiabilidad/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 10 <sup>15</sup>	<1 en 10 <sup>15</sup>	<1 en 10 <sup>14</sup>							
Garantía limitada (años) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Gestión de la energía<sup>6</sup>

Requisitos de consumo energético medio (W)										
12 VCC ±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
En espera e hibernación	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, temperatura de fundición base)										
Operativa	De 0 a 60									
No operativa	De -40 a 70									
Impactos (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
No en funcionamiento (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 (media)	27	28	27	27	26	27	24	30	30	30

Dimensiones físicas

Altura (in/mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (in/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (in/mm, ± 0,01 in)	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 (lb/kg, ± 10%)	1,65/0,75	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 según el entorno operativo. En lo que se refiere a caché, un megabyte (MB) = 1 048 576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 6 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org).

<sup>2</sup> No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

<sup>3</sup> Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/UE, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

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

<sup>5</sup> Consulte <http://support.wd.com/warranty> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

<sup>6</sup> Medidas energéticas a temperatura ambiente.

<sup>7</sup> No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

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

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, EE. UU.  
EE. UU (llamada gratuita): 800.801.4618  
Internacional: 408.717.6000

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2018 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. Producido el 6/18. Western Digital, WD, el logotipo de Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch y WD Blue son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y sus filiales en EE. UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo. Las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

