



## Resumen de características

- Fiabilidad para la informática diaria
- Calidad y fiabilidad de Western Digital
- Software de clonación gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacidades de hasta 12 TB<sup>1</sup>
- 2 años de garantía limitada<sup>7</sup>

## Discos duros WD Blue® SATA de 3,5 pulgadas para ordenador

### Disco duro WD Blue® de 3,5 pulgadas para ordenadores

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 NoTouch™

El cabezal de grabación nunca toca la superficie del disco, lo cual genera un desgaste significativamente menor del cabezal de grabación y del soporte, además de una mejor protección del disco cuando se transporta.

### Consumo de energía reducido

Los avanzados algoritmos y las avanzadas funciones de gestión de energía garantizan un bajo consumo.

### 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 soporte técnico 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.

### La ventaja de 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 años<sup>7</sup> que se incluye con cada disco duro WD Blue.

# Discos duros WD Blue® SATA de 3,5 pulgadas para ordenador

## Especificaciones del producto

Número de modelo <sup>2</sup>	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD40EZZX	WD40EZAX
Capacidad formateado <sup>1</sup>	12 TB	10 TB	8 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Tecnología de grabación <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Interfaz	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Tecnología de accionamiento	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple con RoHS <sup>4</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

### Rendimiento

Velocidad de conexión	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna (máx.) <sup>5</sup>	260 MB/s	260 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Caché (en MB) <sup>1</sup>	512	512	256	256	128	256
R. P. M.	7200	7200	5640	5400	5400	5400

### Fiabilidad/integridad de los datos

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

### Gestión de la energía<sup>8</sup>

12 VCC ± 10 % (A, pico)	1,9	1,9	1,75	1,75	1,75	1,75
Consumo energético medio (W)						
Lectura/escritura	8,8	8,8	5,2	4,7	4,5	4,7
Inactivo	6,1	6,1	3,4	3,1	2,9	3,1
En espera/hibernación	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3

### Especificaciones ambientales<sup>9</sup>

Temperatura (°C)						
Operativa	De 0 a 60	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	De -40 a 70
Impactos (G)						
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	70	70	70	70	70
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	70	70	70	70	70
No en funcionamiento (2 ms)	250	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) <sup>10</sup>						
Inactivo	34	34	24	23	24	23
Búsqueda (media)	39	39	28	27	27	25

### Dimensiones físicas

Altura (máx.) (mm/in)	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028
Longitud (máx.) (mm/in)	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787
Anchura (± 0,01 in) (mm/in)	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4
Peso (± 3 %) (kg/lb)	0,75/1,65	0,75/1,65	0,715/1,58	0,57/1,26	0,55/1,21	0,57/1,26

# Discos duros WD Blue® SATA de 3,5 pulgadas para ordenador

## Especificaciones del producto

Número de modelo <sup>2</sup>	WD30EZZX	WD30EZAX	WD20EARZ	WD20EZBX	WD10EARZ	WD10EZEX
Capacidad formateado <sup>1</sup>	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB
Tecnología de grabación <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR
Interfaz	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Tecnología de accionamiento	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple con RoHS <sup>4</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

### Rendimiento

Velocidad de conexión	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna (máx.) <sup>5</sup>	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	150 MB/s
Caché (en MB) <sup>1</sup>	128	256	64	256	64	64
R. P. M.	5400	5400	5400	7200	5400	7200

### Fiabilidad/integridad de los datos

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

### Gestión de la energía<sup>8</sup>

12 VCC ± 10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,2	2,5
Consumo energético medio (W)						
Lectura/escritura	4,5	4,7	4,0	5,6	4,0	6,8
Inactivo	2,9	3,1	2,4	3,7	2,4	6,1
En espera/hibernación	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	1,2

### Especificaciones ambientales<sup>9</sup>

Temperatura (°C)						
Operativa	De 0 a 60	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	De -40 a 70
Impactos (G)						
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	70	70	30	70	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	70	70	65	70	65
No en funcionamiento (2 ms)	250	250	300	350	300	350
Acústica (dBA) <sup>10</sup>						
Inactivo	24	23	21	25	21	29
Búsqueda (media)	27	25	26	27	26	30

### Dimensiones físicas

Altura (máx.) (mm/in)	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028	26,1/1028
Longitud (máx.) (mm/in)	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787	147/5,787
Anchura (± 0,01 in) (mm/in)	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4	101,6/4
Peso (± 3 %) (kg/lb)	0,55/1,21	0,57/1,26	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.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> La implementación de SMR para los productos siguientes que usan tecnología de grabación SMR es la gestionada por el dispositivo.

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Descarga controlada en condiciones ambientales.

<sup>7</sup> Consulta [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

<sup>8</sup> Mediciones energéticas a temperatura ambiente.

<sup>9</sup> No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas de funcionamiento ni después de las pruebas no de funcionamiento.

<sup>10</sup> Nivel de potencia de sonido.



5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

©2025 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. 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.