



DISCO DURO PARA PC SATA DE 3,5 PULGADAS

## Viñetas con las características

- Informática confiable para todos los días
- Calidad y confiabilidad de Western Digital
- Software de clonación gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacidades hasta 12 TB<sup>1</sup>
- Garantía limitada de 2 años<sup>7</sup>

## Disco duro de PC SATA de 3,5 pulgadas WD Blue®

### 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.

### Tecnología de carga en rampa NoTouch®

El cabezal de grabación nunca toca el disco, asegurando un desgaste significativamente menor del cabezal y del medio de grabación, así como una mejor protección de la unidad cuando está en tránsito.

### Bajo consumo de energía

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

### Actualización sencilla de su disco

Migre sin complicaciones su sistema actual a su nuevo disco Western Digital con el software de clonación 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 años<sup>7</sup> incluida con cada disco duro WD Blue.

# Disco duro de PC SATA de 3,5 pulgadas WD Blue®

## Especificaciones del producto

Número de modelo <sup>2</sup>	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAZZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ	WD30EZAX	WD30EZAZ
Capacidad formateada <sup>1</sup>	12 TB	10 TB	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB	3 TB
Tecnología de grabación <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Interfaz	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
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
Tecnología de accionamiento	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conforme con RoHS <sup>4</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Rendimiento</b>										
Velocidad de la interfaz	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
Velocidad de transferencia interna (máxima) <sup>5</sup>	260 MB/s	260 MB/s	185 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Caché (MB) <sup>1</sup>	512	512	128	256	256	256	256	256	256	256
r. p. m.	7200	7200	5640	5640	5400	5400	5400	5400	5400	5400
<b>Confiabilidad/Integridad de los datos</b>										
Ciclos de carga/descarga <sup>6</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>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>	<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	2	2	2	2
<b>Administración de la energía<sup>8</sup></b>										
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,9	1,9	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Potencia promedio (W)										
Lectura/escritura	8,8	8,8	6,2	5,2	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8
Inactivo	6,1	6,1	4,1	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Modo de espera o suspensión	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6
<b>Especificaciones ambientales<sup>9</sup></b>										
Temperatura (°C)										
En funcionamiento	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60
Inactivo	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70
Choque (Gs)										
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	70	70	70	70	30	70	30	70	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	70	70	70	70	65	70	65	70	65
Inactivo (2 ms)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) <sup>10</sup>										
Inactivo	34	34	25	24	23	23	23	23	23	23
Búsqueda (promedio)	39	39	30	28	27	27	25	27	25	27
<b>Dimensiones físicas</b>										
Altura (máx.) (pulgadas/milímetros)	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
Largo (máx.) (pulgadas/milímetros)	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
Ancho (± 0,01 pulgadas) (pulgadas/milímetros)	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 (± 3 %) (libra/kilogramo)	1,65 / 0,75	1,65 / 0,75	1,65 / 0,75	1,58 / 0,715	1,26 / 0,57	1,40 / 0,64	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57

# Disco duro de PC SATA de 3,5 pulgadas WD Blue®

## Especificaciones del producto

Número de modelo <sup>2</sup>	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZAZ	WD10EARZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Capacidad formateada <sup>1</sup>	2 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Tecnología de grabación <sup>3</sup>	CMR	SMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Interfaz	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
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
Tecnología de accionamiento	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conforme con RoHS <sup>4</sup>	Sí	Sí	Sí	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	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Velocidad de transferencia interna (máxima) <sup>5</sup>	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Caché (MB) <sup>1</sup>	64	256	256	64	64	64	64	32
r. p. m.	5400	7200	5400	5400	5400	7200	5400	7200

### Confiabilidad/Integridad de los datos

Ciclos de carga/descarga <sup>6</sup>	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>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>	<1 en 10 <sup>14</sup>	<1 en 10 <sup>14</sup>
Garantía limitada (años) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2

### Administración de la energía<sup>8</sup>

12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,2	1,75	1,31	1,2	1,2	2,5	1,2	1,77
Potencia promedio (W)								
Lectura/escritura	4,0	5,6	4,1	4,0	3,3	6,8	3,3	6,8
Inactivo	2,4	3,7	2,3	2,4	2,5	6,1	2,5	6,1
Modo de espera o suspensión	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	1,2	0,4	1,2

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

Temperatura (°C)								
En funcionamiento	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60	0 hasta 60
Inactivo	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70	-40 hasta 70
Choque (Gs)								
En funcionamiento (2 ms, escritura)	70	30	30	70	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	70	65	65	70	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	300	350	350	300	350	350	350	350
Acústica (dBA) <sup>10</sup>								
Inactivo	21	25	21	21	21	29	21	29
Búsqueda (promedio)	26	27	26	26	24	30	22	30

### Dimensiones físicas

Altura (máx.) (pulgadas/milímetros)	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
Largo (máx.) (pulgadas/milímetros)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Ancho (± 0,01 pulgadas) (pulgadas/milímetros)	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 (±3 %) (libra/kilogramo)	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	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.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Este producto de disco duro cumple o supera 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 y la directiva (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/s = 1 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.

<sup>6</sup> Descarga controlada en condición ambiente.

<sup>7</sup> Visite [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

<sup>8</sup> Mediciones de potencia a temperatura ambiente.

<sup>9</sup> Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

<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 empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. 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.