



## Características destacadas del producto

- SSD 3D NAND SATA para capacidades de hasta 4 TB<sup>1</sup> con fiabilidad mejorada
- Velocidades de lectura secuencial de hasta 560 MB/s y velocidades de escritura secuencial de hasta 530 MB/s.<sup>2</sup>
- Líder en la industria con un tiempo medio antes de fallos (MTTF) de 1,75 millones de horas<sup>3</sup> y una resistencia de hasta 600 terabytes escritos (TBW)<sup>4</sup> con una fiabilidad mejorada.
- Certificación del F.I.T. Lab™ de WD para su compatibilidad con una amplia gama de ordenadores.
- Software gratuito y descargable para controlar el estado de su disco y clonar uno, o realizar una copia de seguridad de sus datos.
- Incluye una garantía limitada de 5 años, para que pueda actualizar su sistema de almacenamiento sin preocupaciones.<sup>5</sup>

INTERFAZ	CAPACIDADES
SATA a 6 Gbps	De 250 GB a 4 TB

### FORMATO

Carcasa de 2,5"/7 mm (hasta los 4 TB)  
M.2 2280 (hasta los 2 TB)

### NÚMEROS DE MODELO

**Carcasas de 2,5" / 7 mm**  
WDS400T2B0A, WDS200T2B0A, WDS100T2B0A,  
WDS500G2B0A WDS250G2B0A

### M.2 2280

WDS200T2B0B, WDS100T2B0B, WDS500G2B0B  
WDS250G2B0B

## 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.

El SSD WD Blue™ SATA utiliza la tecnología 3D NAND de Western Digital para ofrecer capacidades de hasta 4 TB en el formato de 2,5" y 7 mm, o bien 2 TB en el formato M.2 2280, con una fiabilidad mejorada. Con velocidades de lectura secuencial de hasta 560 MB/s y de escritura secuencial de hasta 530 MB/s, le ofrece la velocidad que está buscando para sus aplicaciones más exigentes\*\*. En combinación con el panel de control WD SSD para descargar de forma gratuita y una garantía limitada de 5 años, puede actualizar su sistema de forma segura con el SSD WD Blue SATA.

## Rendimiento superior para la informática de gama alta

Para diversas aplicaciones como juegos, reproducción multimedia en alta definición (HD) o software creativo, utilice los SSD WD Blue SATA. La tecnología 3D NAND de Western Digital consigue velocidades de lectura secuencial de hasta 560 MB/s y velocidades de escritura secuencial de hasta 530 MB/s. Esto permite un rápido arranque del sistema, una pronta respuesta de las aplicaciones y altas velocidades de transferencia.

## Fiabilidad líder

Los SSD están diseñados sin partes móviles para evitar la pérdida de datos si se golpean o caen por accidente. Y con un tiempo medio antes de fallos (MTTF) de 1,75 millones de horas, una resistencia de hasta 600 TBW (terabytes escritos) y varias tecnologías de corrección de errores, los SSD WD Blue SATA pueden ayudarle a proteger los datos durante muchos años.

## Amplia compatibilidad

La certificación del Laboratorio de Pruebas de Integridad Funcional de Western Digital (F.I.T. Lab™) verifica cada SSD WD Blue SATA para comprobar su compatibilidad con una amplia gama de ordenadores de sobremesa y portátiles. Todos los SSD WD Blue SATA se someten a numerosas pruebas de fiabilidad y compatibilidad para garantizar que satisfacen los estándares más exigentes de la marca WD.

## Panel de control Western Digital SSD y software Acronis para descargar

Supervise la capacidad disponible en su disco, las temperaturas operativas, los atributos SMART y mucho más con el panel de control Western Digital SSD. El software Acronis® True Image™ WD Edition, disponible para descargar de forma gratuita, puede clonar discos y crear copias de seguridad de su sistema operativo, aplicaciones, ajustes y de todos sus datos.

## 5 años de garantía limitada

Cada SSD WD Blue SATA tiene una garantía limitada de 5 años, lo que ofrece la tranquilidad de saber que su almacenamiento estará seguro si necesita actualizar o sustituir alguno de sus discos.

<sup>1</sup> En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un terabyte (TB) = un billón de bytes.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> MTTF = Mean Time To Failure (en español, tiempo medio antes de fallos). Este valor se basa en las pruebas internas realizadas mediante los test parciales de estrés de Telcordia.

<sup>4</sup> Los valores de TBW (terabytes escritos) se calculan utilizando la carga de trabajo (JESD219) del cliente JEDEC y pueden variar según la capacidad del producto.

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

## Especificaciones

	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
<b>Número de modelo<sup>1</sup></b>					
SSD WD Blue con carcasa de 2,5" / 7 mm	WDS400T2B0A	WDS200T2B0A	WDS100T2B0A	WDS500G2B0A	WDS250G2B0A
WD Blue SSD modelo M.2 2280		WDS200T2B0B	WDS100T2B0B	WDS500G2B0B	WDS250G2B0B
<b>Interfaz<sup>2,3</sup></b>					
SSD WD Blue con carcasa de 2,5" / 7 mm	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
WD Blue SSD modelo M.2 2280		SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
<b>Rendimiento<sup>4</sup> [4KB QD32]</b>					
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	560	560	560	560	550
Escritura secuencial de hasta (MB/s)	530	530	530	530	525
Lectura aleatoria de hasta (IOPS)	95K	95K	95K	95K	95K
Escritura aleatoria de hasta (IOPS)	82K	84K	84K	84K	81K
Resistencia (TBW) <sup>5</sup>	600	500	400	200	100
<b>Alimentación<sup>6</sup></b>					
Promedio Energía activa (mW)	60	60	60	52	52
Lectura operativa máxima (mW)	3000	3000	2550	2050	2200
Escritura operativa máxima (mW)	3800	3800	3750	3350	2250
Reposo (mW)	56	56	56	56	56
DEVSLP (mW)	5-12	5-12	5-12	5-7	5-7
<b>Fiabilidad</b>					
MTTF <sup>7</sup>	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas
<b>Especificaciones ambientales</b>					
Temperaturas operativas <sup>9</sup>	De 0 °C a 70 °C	De 0 °C a 70 °C	De 0 °C a 70 °C	De 0 °C a 70 °C	De 0 °C a 70 °C
Temperaturas no operativas	De -55 °C a 85 °C	De -55 °C a 85 °C	De -55 °C a 85 °C	De -55 °C a 85 °C	De -55 °C a 85 °C
Vibración operativa	5,0 Grms, 10-2000 Hz	5,0 Grms, 10-2000 Hz	5,0 Grms, 10-2000 Hz	5,0 Grms, 10-2000 Hz	5,0 Grms, 10-2000 Hz
Vibración no operativa	4,9 Grms, 7-800 Hz	4,9 Grms, 7-800 Hz	4,9 Grms, 7-800 Hz	4,9 Grms, 7-800 Hz	4,9 Grms, 7-800 Hz
Impactos	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Certificaciones	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Marruecos	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Marruecos	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Marruecos	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Marruecos	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Marruecos
Garantía limitada <sup>8</sup>	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
<b>Dimensiones físicas</b>					
Tamaño: carcasa de 2,5" / 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm
Capacidad: M.2 2280		80 × 22 × 2,38 mm	80 × 22 × 2,38 mm	80 × 22 × 2,38 mm	80 × 22 × 2,38 mm
Peso: carcasa de 2,5" / 7 mm	57,9 g	57,9 g	37,4 g	37,4 g	37,4 g
Peso: M.2 2280	7 ± 1 g	7 ± 1 g	7 ± 1 g	7 ± 1 g	7 ± 1 g

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

<sup>1</sup> No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

<sup>2</sup> Compatible con SATA II y I.

<sup>3</sup> En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un terabyte (TB) = un billón de 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. Puede que la capacidad real del usuario sea menor en función del entorno operativo.

<sup>4</sup> Medido mediante CrystalDiskMark, gama LBA de 1000 MB en un ordenador portátil Asus N550J con chipset HM86 Express, Windows 8.1 Pro con Intel® iRST versión 14.8.16.1063, disco

secundario con Intel Core™ i7-4700HQ de 2,4 GHz y 8 GB de memoria RAM DDR3 de 1600 MHz.

<sup>5</sup> Los valores de TBW (terabytes escritos) se calculan utilizando la carga de trabajo (JESD219) del cliente JEDEC y pueden variar según la capacidad del producto.

<sup>6</sup> Mediciones del consumo a 25 °C. Según versión de firmware con DIPM activado. Medido con MobileMark® 2014 en un ordenador portátil Lenovo T560 con un procesador Intel Core™ i5-6200U de 2,30 GHz, 4 GB de memoria RAM DDR3L de 1600 MHz y Windows 10 con controlador Intel iRST 14.8.0.1042.

<sup>7</sup> MTTF = Mean Time To Failure, en español, tiempo medio antes de fallos. Este valor se basa en las pruebas internas realizadas mediante los test parciales de estrés de Telcordia.

<sup>8</sup> Consulte <http://support.westerndigital.com> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

<sup>9</sup> La carcasa externa SSD soporta hasta 60 °C.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San José, CA 95119, EE. UU.

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

© 2021 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. WD Blue, Western Digital y el logotipo de Western Digital son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus filiales en EE. UU. u otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Las imágenes mostradas pueden diferir del producto real. Cualquier referencia a productos, programas o servicios de Western Digital en esta publicación no implica que estos estén disponibles en todos los países. Las especificaciones de producto que se proporcionan son tan solo una muestra y están sujetas a cambios. Asimismo, no constituyen una garantía. Visite nuestro sitio web, <http://www.westerndigital.com> para conocer más detalles sobre las especificaciones de producto.