



Características destacadas del producto

- La caché de SLC (celda de nivel único) mejora el rendimiento de escritura para que puedas realizar tus tareas diarias rápidamente.
- Resistente a los golpes y con la certificación del WD F.I.T. Lab™ para una mayor compatibilidad y fiabilidad.
- Consumo eléctrico muy reducido para que puedas usar tu ordenador portátil durante largos períodos de tiempo.
- Disponible en carcasa de 2,5"/7 mm y en los diseños M.2 2280 para adaptarse a la mayoría de los ordenadores.
- El panel de control SSD* de Western Digital®, una herramienta gratuita y disponible para descargar en Internet, te permite supervisar fácilmente el estado de tu disco.
- Incluye una garantía limitada de 3 años¹, para que puedas actualizar tu sistema de almacenamiento sin preocupaciones.

WD Green™ SATA SSD

En portátiles y ordenadores de sobremesa, los WD Green SATA SSD ofrecen un alto rendimiento y una gran fiabilidad para mejorar tus actividades informáticas diarias. Con pruebas exhaustivas realizadas en el F.I.T. Lab™ de WD y disponibles en carcasa de 2,5"/7 mm o en los diseños M.2 2280, los discos de estado sólido WD Green son compatibles con la mayoría de los ordenadores. Puedes almacenar datos con confianza gracias a la garantía limitada de 3 años, y obtener aún más tranquilidad y control supervisando el almacenamiento con el software gratuito del panel de control SSD de Western Digital**.

Rendimiento mejorado para la informática del día a día

Mejora tu sistema con un disco de estado sólido SATA WD Green™ y potencia el rendimiento de tu ordenador portátil o de sobremesa para tus necesidades informáticas diarias. La tecnología de caché de SLC (caché de celda de nivel único) mejora el rendimiento de escritura para navegar por Internet, disfrutar de tus videojuegos favoritos o, simplemente, iniciar tu sistema en un instante.

Fiabilidad de estado sólido

Los WD Green™ SATA SSD, diseñados sin piezas móviles, están fabricados para ser ligeros y resistentes a los golpes, de modo que se evite una pérdida de datos en caso de que se produzcan golpes o caídas accidentales. Junto con la exhaustiva certificación de los Laboratorios de Pruebas de Integridad Funcional de WD (F.I.T. Lab™), todos los WD Green SATA SSD se someten a pruebas para asegurar que cumplen los más altos estándares de Western Digital para el almacenamiento digital.

Menos consumo. Más diversión.

Los discos de estado sólido SATA WD Green™ tienen uno de los consumos de energía más reducidos del sector. Y si consume menos energía, podrás utilizar tu portátil más tiempo.

Una actualización fácil para tu ordenador

Los WD Green™ SATA SSD están disponibles en el modelo de carcasa de 2,5"/7 mm y en la versión M.2 2280, para evolucionar junto con los ordenadores más nuevos y pequeños. Con formatos que se adaptan a la mayoría de los ordenadores portátiles y de sobremesa, el WD Green SATA SSD está listo para trabajar.

Panel de control SSD de Western Digital gratuito*

El panel de control SSD de Western Digital**, disponible para descargar en internet, ofrece una serie de herramientas con las que siempre podrás comprobar el estado de tu disco de estado sólido. Entre otros aspectos, este panel de control SSD de Western Digital** gratuito te ayuda a realizar un seguimiento del modelo del disco, la versión del firmware, los atributos S.M.A.R.T. o simplemente averiguar cuánto espacio queda libre en tu WD Green™ SATA SSD.

3 años de garantía limitada¹

Con una garantía limitada de 3 años¹, puedes confiar en tu nuevo almacenamiento al mejorar o sustituir tu disco por un WD Green™ SATA SSD.

* Descarga disponible en <http://support.wdc.com>.

Especificaciones

	2 TB ²	1 TB ²	480 GB ²	240 GB ²	120 GB ²
Número de modelo³					
WD Green SATA SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
Interfaz⁴					
WD Green SATA SSD en 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 Green SATA SSD M.2 2280			SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
Rendimiento⁵ [4KB QD32]					
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545	545	545	545
Alimentación⁶					
Promedio Energía activa (mW)	80	80	60	60	80
Lectura operativa máxima (mW)	2300	2800	1700	1700	2200
Escritura operativa máxima (mW)	3100	2800	1700	1700	2200
Reposo (mW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
Fiabilidad					
MTTF ⁷	Hasta 1 millón de horas	Hasta 515 000 horas	Hasta 1 millón de horas	Hasta 1 millón de horas	Hasta 1 millón de horas
Especificaciones ambientales					
Temperaturas operativas	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, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA
Garantía limitada ¹	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Dimensiones físicas					
Tamaño: carcasa de 2,5"/7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7 mm
Capacidad: M.2 2280			80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm
Peso: carcasa de 2,5"/7 mm	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280			5,1 g, ± 0,5 g	5,1 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

¹ Consulta <http://support.westerndigital.com> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

² 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.

³ No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

⁴ Compatible con SATA II y I.

⁵ 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.

⁶ Medido mediante la evaluación comparativa MobileMark™ 2014 con la función de gestión de energía iniciada en el dispositivo (DIPM) activada (mediciones de potencia a 23 °C).

⁷ 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.

Western Digital

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

© 2022 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital y WD Green son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o sus filiales en Estados Unidos 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. Visita nuestro sitio web, <http://www.westerndigital.com> para conocer más detalles sobre las especificaciones de producto.