



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 carcasas 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® descargable gratuito supervisa el estado y el uso de tu disco.
- Incluye una garantía limitada de 3 años, 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 carcasas 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 del WD Green SATA SSD para navegar por Internet, disfrutar de tus videojuegos favoritos o, simplemente, iniciar tu sistema en un instante.

Fiabilidad de estado sólido

Diseñados sin piezas móviles, los WD Green™ SATA SSD 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 con los 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 buen 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 limitada

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

*Disponible para descargar en www.westerndigital.com.

Especificaciones

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Número de modelo¹					
WD Green SATA SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interfaz^{2,3}					
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	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
Rendimiento⁴ [4KB QD32]					
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545	545	545	545
Consumo de energía⁵					
Promedio Energía activa (mW)	80	80	80	80	80
Lectura operativa máxima (mW)	2300	2800	2800	2800	2200
Escritura operativa máxima (mW)	3100	2800	2800	2800	2200
Reposo (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	15	15	15	15	15
Fiabilidad					
MTTF ⁶	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 ⁷	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	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	32,7 g, ± 0,5 g	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso

¹ No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

² Compatible con SATA II y I.

³ En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía según el entorno operativo. 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.

⁴ Mediciones realizadas usando la evaluación comparativa de CrystalDiskMark que utiliza una gama LBA de 1000 MB en un ordenador de sobremesa ASUS Z170A ATX con chipset Intel Z170, Intel i7-6700K a 4 GHz, 8 MB, Skylake, 8 GB de DDR4 a 2133 MHz, Windows 10 Pro de 64 bits con la versión 15.2.0.1020 de iRST de Intel, unidad secundaria y estado C desactivado. El rendimiento puede variar en función del dispositivo huésped. 1 MB = 1 000 000 de bytes. IOPS = operaciones de entrada/salida por segundo.

⁵ 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).

⁶ 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.

⁷ Consulta support.westerndigital.com para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

Western Digital

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

© 2021 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.