



Aspectos destacados

- La tecnología de caché de SLC (celda de nivel único) mejora el rendimiento de escritura para que pueda realizar sus 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 pueda usar su ordenador portátil durante largos períodos de tiempo.
- Disponible en carcadas de 2,5"/7 mm y en los diseños M.2 2280 para adaptarse a la mayoría de los ordenadores.
- El SSD Dashboard de Western Digital¹, gratuito y que puede descargar en internet, le permite monitorizar fácilmente el estado de su disco.
- Incluye una garantía limitada de 3 años, para que pueda actualizar su sistema de almacenamiento sin preocupaciones.

INTERFAZ

SATA III de 6 GB/s

CAPACIDADES

Desde 120 GB a 1 TB

FORMATO

Carcadas de 2,5"/7mm
M.2 2280

NÚMEROS DE MODELO

Carcadas de 2,5" / 7 mm

WDS100T2G0A WDS240G2G0A

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

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.

En portátiles y ordenadores de sobremesa, un WD Green SSD ofrece un alto rendimiento y una gran fiabilidad para mejorar sus actividades informáticas diarias. Con una certificación exhaustiva realizada en el F.I.T. Lab™ de WD y disponibles en carcadas de 2,5"/7 mm o en los modelos M.2 2280, los discos de estado sólido WD Green son compatibles con la mayoría de los ordenadores. El panel de control WD SSD gratuito le permite supervisar su almacenamiento y, junto con los 3 años de garantía limitada, podrá actualizar su almacenamiento digital sin preocupaciones.

Rendimiento mejorado para la informática del día a día

Mejore su sistema con un disco de estado sólido WD Green y potencie el rendimiento de su ordenador portátil o de sobremesa para sus necesidades informáticas diarias. La tecnología de caché de SLC (caché de celda de nivel único) mejora el rendimiento de escritura en un WD Green SSD para navegar por Internet, disfrutar de sus videojuegos favoritos o, simplemente, iniciar su sistema en un instante.

Fiabilidad de estado sólido

Los WD Green SSD se han fabricado para ser ligeros y resistentes a los golpes, y así evitar la pérdida de datos si un disco se cae o se golpea accidentalmente. Junto con la exhaustiva certificación de los Laboratorios de Pruebas de Integridad Funcional de WD (F.I.T. Lab™), todos los WD Green SSD se someten a pruebas para asegurar que cumplan con los estándares de la marca WD para el almacenamiento digital. Y, al no tener piezas móviles en un WD Green SSD, disfrutará de un almacenamiento fiable que aguantará el desgaste habitual durante años.

Menos consumo. Más diversión.

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

Una actualización fácil para su ordenador

Los WD Green SSD están disponibles en el modelo de carcada 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 SSD está listo para trabajar.

Western Digital SSD Dashboard gratuito

El SSD Dashboard de Western Digital, disponible para descargar en internet, ofrece una serie de herramientas con las que siempre podrá comprobar el buen estado de su disco de estado sólido. Entre otros aspectos, este SSD Dashboard de Western Digital gratuito le 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 su WD Green SSD.

3 años de garantía limitada

Todos los WD Green SSD tienen una garantía limitada de 3 años, lo que le ofrece la tranquilidad de saber que su almacenamiento estará seguro si actualiza o sustituye alguno de sus discos.

¹ Disponible para su descarga en www.wdc.com.

Especificaciones

	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Número de modelo¹				
WD Green SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280		WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interfaz^{2,3}				
WD Green 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
WD Green 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
Rendimiento⁴ [4KB QD32]				
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545	545	545
Consumo de energía⁵				
Promedio Energía activa (mW)	80	80	80	80
Lectura operativa máxima (mW)	2800	2800	2800	2200
Escritura operativa máxima (mW)	2800	2800	2800	2200
Reposo (mW)	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10	10
Fiabilidad				
MTTF ⁶	Hasta 1 millón de 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
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
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
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
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
Certificaciones	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Garantía limitada ⁷	3 años	3 años	3 años	3 años
Dimensiones físicas				
Tamaño: carcasa de 2,5" / 7 mm	100,5 × 69,85 × 7 mm	100,5 × 69,85 × 7 mm	100,5 × 69,85 × 7 mm	100,5 × 69,85 × 7 mm
Tamaño: M.2 2280	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm
Peso: carcasa de 2,5" / 7 mm	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	6,51 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.

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 Consulte support.wdc.com para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, EE. UU.
EE. UU. (llamada gratuita):
800.801.4618
Internacional: 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. Producido el 6/18. Western Digital, WD, el logotipo de Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch y WD Green son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y sus filiales en EE. UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo. Las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

