



WD Green SSD™ (Disco de estado sólido)

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 carcasas de 2,5 pulgadas/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 SSD de WD gratuito le permite supervisar su almacenamiento y, junto con los 3 años de garantía limitada, podrá actualizar su almacenamiento digital sin preocupaciones.



INTERFAZ	FORMATO	CAPACIDAD
SATA III a 6 Gb/s	En carcasa de 2,5 pulgadas/7 mm M.2 2280	120 GB – 480 GB

Características del producto

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 cumplen 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 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 SSD está listo para trabajar.

Panel de control SSD de WD gratuito

El panel de control SSD de WD, 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 panel de control SSD de WD 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.

Aplicaciones

Los WD Green SSD se han probado y se recomiendan para su uso en ordenadores de sobremesa, soluciones todo en uno y ordenadores de pequeño formato.

La ventaja de WD

WD realiza amplias Pruebas de Integridad Funcional (F.I.T.) de todos los productos antes de su lanzamiento. Estas pruebas aseguran que nuestros productos satisfacen los más altos estándares de calidad y fiabilidad de la marca WD.

WD 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 obtiene asistencia cuando la necesita. Puede llamar a nuestro teléfono gratuito de atención al cliente para solicitar ayuda o visitar la página web de Soporte de WD para obtener más información.



WD Green™ SSD

Especificaciones*	480 GB	240 GB	120 GB
Números de modelo¹			
WD Green SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280	WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Conexiones^{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
WD Green SSD M.2 2280	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
Consumo de energía⁵			
Energía activa media (mW)	80	80	80
Lectura operativa máxima (mW)	2800	2800	2200
Escritura operativa máxima (mW)	2800	2800	2200
Reposo (mW)	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10
Fiabilidad			
MTTF ⁶	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
Temperaturas no operativas	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
Vibración no operativa	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
Certificaciones	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
Dimensiones físicas			
Tamaño: carcasa de 2,5" / 7 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm
Tamaño: M.2 2280	1,5 mm x 22 mm x 80 mm	1,5 mm x 22 mm x 80 mm	1,5 mm x 22 mm x 80 mm
Peso: carcasa de 2,5" / 7 mm	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	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

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 megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía según el entorno operativo. En lo que se refiere a caché, un megabyte (MB) = 1 048 576 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. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 6 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica.

Para obtener más información, visite www.sata-io.

⁴ El rendimiento se basa en 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
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
EE. UU.

Para obtener asistencia y documentación:

support.wdc.com

www.wdc.com

800.ASK.4WDC (800.275.4932) Norteamérica
800.832.4778 Español
+86.21.2603.7560 Asia Pacífico
00800.27549338 Europa (llamada gratuita donde esté disponible)
+31.880062100 Europa, Oriente Medio, África



CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Western Digital, WD, el logotipo de WD, F.I.T. Lab y WD Green son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y de sus filiales en EE. UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Las imágenes mostradas pueden diferir del producto real. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.

© 2018 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

2879-800082-B02 Enero de 2018