



SSD WD Green™ (Disco de estado sólido)

En portátiles y ordenadores de sobremesa, un SSD WD Green ofrece un alto rendimiento y una gran fiabilidad para mejorar sus 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 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.



CONEXIONES	FORMATO	CAPACIDAD
SATA III a 6 Gb/s	Carcasa de 2,5"/7 mm M.2 2280	120 GB - 240 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 SSD WD Green para navegar por Internet, disfrutar de sus videojuegos favoritos o, simplemente, iniciar su sistema en un instante.

Fiabilidad de estado sólido

Diseñados sin piezas móviles, los SSD WD Green están fabricados para ser ligeros y resistentes a los golpes, de manera 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 SSD WD Green 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 SSD WD Green, 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 SSD WD Green 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 SSD WD Green 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 SSD WD Green.

3 años de garantía limitada

Todos los SSD WD Green 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 SSD WD Green 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 nuestros productos antes de lanzar ningún producto. Estas pruebas aseguran que nuestros productos satisfagan los más altos estándares de calidad y fiabilidad de la marca WD.

WD también tiene una detallada base de conocimiento con más de 1.000 artículos útiles, así como software y utilidades. Nuestras líneas telefónicas de atención al cliente tienen un amplio horario para garantizar 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 Soporte de WD para obtener más información.



SSD WD Green™

Especificaciones	240 GB	120 GB
Números de modelo²		
SSD WD Green en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS240G1GoA	WDS120G1GoA
SSD WD Green M.2 2280	WDS240G1GoB	WDS120G1GoB
Conexiones^{1,3}		
SSD WD Green en carcasa de 2,5"/7 mm	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
SSD WD Green M.2 2280	SATA III a 6 Gb/s	SATA III a 6 Gb/s
Rendimiento⁴ [4KB QD32]		
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	540	540
Escritura secuencial de hasta (MB/s)	465	430
Lectura aleatoria de hasta (IOPS)	37 000	37 000
Escritura aleatoria de hasta (IOPS)	68 000	63 000
Resistencia (TBW) ⁵	80	40
Alimentación⁶		
Energía activa media (mW) ⁶	50	50
Lectura operativa máxima (mW)	2000	2000
Escritura operativa máxima (mW)	2500	2000
Reposo (mW)	30	30
DEVSLP (mW)	3	3
Fiabilidad		
MTTF ⁷	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas
Especificaciones ambientales		
Temperaturas operativas	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
Vibración operativa	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
Impactos	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
Garantía limitada ⁸	3 años	3 años
Dimensiones físicas		
Tamaño: Carcasas 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
Tamaño: M.2 2280	2,23 mm x 22,0 mm x 80 mm	2,23 mm x 22,0 mm x 80 mm
Peso: Carcasas de 2,5" / 7 mm	32,0 g, ± 0,5 g	32,0 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280	± 6,51 g	± 6,46 g

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ Compatible con SATA II y I.

² No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

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 en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o 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.org.

⁴ El rendimiento se basa en la evaluación comparativa CrystalDiskMark que utiliza una gama LBA de 1000 MB en un ordenador de sobremesa Gigabyte GA-Z77X-UD5H con chipset Intel Z77, Intel i7-3770 3,4 GHz, 8M, Ivy Bridge, Windows 8 de 64 bits con SP1 y la versión 11.7.0.1013 de Intel iRST, disco secundario, 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 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.

⁶ Medido mediante la evaluación comparativa MobileMark™ 2012 con la función de gestión de energía iniciada en el dispositivo (DIPM) activada.

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.

⁸ Consulte <http://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:

<http://support.wdc.com>
www.wdc.com

800.ASK.4WDC Norteamérica
(800.275.4932)

800.832.4778

+86.21.2603.7560

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, FIT Lab y WD Green son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y sus filiales en EE. UU. y otros países. El resto de las marcas que se mencionan pertenecen a sus respectivos propietarios. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.