



# 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

SATA III a 6 Gb/s

## FORMATO

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

## CAPACIDAD

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 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 1.000 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*	240 GB	120 GB
<b>Números de modelo<sup>1</sup></b>		
WD Green SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	WDS240G2GoA	WDS120G2GoA
WD Green SSD M.2 2280	WDS240G2GoB	WDS120G2GoB
<b>Interfaz<sup>2,3</sup></b>		
WD Green SSD en carcasa de 2,5"/7 mm	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
<b>Rendimiento* [4KB QD32]</b>		
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545
<b>Consumo de energía<sup>5</sup></b>		
Energía activa media (mW)	80	80
Lectura operativa máxima (mW)	2.800	2.200
Escritura operativa máxima (mW)	2.800	2.200
Reposo (mW)	30	30
DEVSLP (mW)	10	10
<b>Fiabilidad</b>		
MTTF <sup>6</sup>	Hasta 1 millón de horas	Hasta 1 millón de horas
<b>Especificaciones ambientales</b>		
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	1 500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1 500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Certificaciones	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Garantía limitada <sup>7</sup>	3 años	3 años
<b>Dimensiones físicas</b>		
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
Tamaño: M.2 2280	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	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

<sup>1</sup> No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

<sup>2</sup> Compatible con SATA II y I.

<sup>3</sup> 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 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](http://www.sata-io.org).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Medido mediante la evaluación comparativa MobileMark™ 2014, con la función de gestión de energía iniciada en el dispositivo (DIPM) activada.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Consulte [support.wdc.com](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:

[support.wdc.com](http://support.wdc.com)

[www.wdc.com](http://www.wdc.com)

800.ASK.4WDC Norteamérica  
(800.275.4932)

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 de los productos reales. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.

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

2879-800083-Bo3 Enero 2018