



## Disco SSD SATA Western Digital WD Green™

### Confiabilidad comprobada y resistencia extrema para el rendimiento diario

Los discos WD Green SSD están diseñados para su uso en computadoras portátiles y de escritorio, y ofrecen alto rendimiento y confiabilidad para potenciar sus actividades diarias de computación. Cuentan con una certificación de WD F.I.T. Lab™ integral y están disponibles en los modelos M.2 2280 o de 2,5"/7 mm con carcasa. Además, los discos de estado sólido WD Green son compatibles con la mayoría de las computadoras. El panel de control Western Digital® SSD gratuito le permite monitorear su almacenamiento. Además, cuando se lo combina con la garantía limitada de tres años, aumentar su almacenamiento digital no es una preocupación.

### Puntos destacados del producto

- La tecnología de almacenamiento en caché SLC (celda de un solo nivel) acelera el rendimiento de escritura para ejecutar rápidamente las tareas diarias.
- Resistente a impactos y con certificación de F.I.T. Lab™ de WD para su compatibilidad y confiabilidad.
- Consumo de energía extremadamente bajo para que pueda utilizar su computadora portátil durante períodos de tiempo más extensos.
- Disponible en los factores de forma M.2 2280 y de 2,5"/7 mm con carcasa para adaptarse a la mayor cantidad de computadoras.
- El panel de control Western Digital SSD gratuito y descargable® le permite monitorear fácilmente el estado de su disco.
- Incluye una garantía limitada de tres años, por lo que puede actualizar su almacenamiento sin preocupaciones.

### Rendimiento mejorado para las tareas diarias de computación

Potencie su sistema con un disco de estado sólido WD Green, y mejore el rendimiento de su computadora portátil o de escritorio para sus necesidades diarias de computación. La tecnología de almacenamiento en caché SLC (celda de un solo nivel) aumenta el rendimiento de escritura en un disco WD Green SSD para navegar por la web, disfrutar sus juegos ocasionales preferidos o simplemente arrancar su sistema en un instante.

### Confiabilidad en estado sólido

Los discos WD Green SSD están diseñados para ser livianos y resistentes a impactos a fin de ayudarlo a evitar la pérdida de datos en caso de que su disco se golpee o caiga accidentalmente. En combinación con la certificación integral del laboratorio de pruebas de integridad funcional (F.I.T. Lab™) de WD, cada disco WD Green SSD se prueba para garantizar que cumpla con los más altos estándares de la marca WD respecto del almacenamiento digital. Además, al no tener partes móviles, el disco WD Green SSD ofrece un almacenamiento confiable que soporta futuros desgastes y daños normales.

### Menos energía. Más juego.

Los discos de estado sólido WD Green se encuentran entre los que menos energía consumen de la industria. Además, al utilizar menos energía, puede ejecutar su computadora durante períodos de tiempo más extensos.

### Una actualización sencilla para su computadora

Los discos WD Green SSD se encuentran disponibles en un modelo de 2,5"/7 mm con carcasa y en una versión M.2 2280 para evolucionar con computadoras más nuevas y pequeñas. Con factores de forma que permiten la adaptación a la mayoría de las computadoras portátiles y de escritorio, el disco WD Green SSD está listo para trabajar.

### Panel de control Western Digital SSD gratuito

El panel de control Western Digital SSD descargable® proporciona un conjunto de herramientas que le permiten verificar el estado de su disco de estado sólido en todo momento. El panel de control Western Digital SSD, que se encuentra disponible de forma gratuita, le permite realizar un seguimiento de diferentes aspectos, como el modelo de disco, la versión del firmware y los atributos S.M.A.R.T., o simplemente conocer la cantidad de espacio restante en el disco WD Green SSD.

### Garantía limitada de tres años

Todos los discos WD Green SSD cuentan con una garantía limitada de tres años. Esto le permite confiar en su almacenamiento cada vez que actualice o reemplace alguno de sus discos.

## Especificaciones

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
<b>Número de modelo<sup>1</sup></b>					
Disco WD Green SSD de 2,5"/7 mm con carcasa	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
Disco WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
<b>Interfaz<sup>2,3</sup></b>					
Disco WD Green SSD de 2,5"/7 mm con carcasa	SATA III de 6 Gb/s				
Disco WD Green SSD M.2 2280	SATA III de 6 Gb/s				
<b>Rendimiento<sup>4</sup> [4 KB QD32]</b>					
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545	545	545	545
<b>Potencia<sup>5</sup></b>					
Promedio de poder activo (mW)	80	80	80	80	80
Máxima operación de lectura (mW)	2300	2800	2800	2800	2200
Máxima operación de escritura (mW)	3100	2800	2800	2800	2200
Hibernación (mW)	30	30	30	30	30
Modo de suspensión del dispositivo (mW)	10	10	10	10	10
<b>Confiabilidad</b>					
MTTF <sup>6</sup>	Hasta 1 millón de horas				
<b>Ambiental</b>					
Temperaturas operativas	Desde 0 °C hasta 70 °C				
Temperaturas no operativas	Desde -55 °C hasta 85 °C				
Vibración operativa	5,0 gRMS, 10-2000 Hz				
Vibración no operativa	4,9 gRMS, 7-800 Hz				
Choque	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide
Certificaciones	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Garantía limitada <sup>7</sup>	3 años				
<b>Dimensiones físicas</b>					
Tamaño: 2,5"/7 mm con carcasa	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Tamaño: M.2 2280	80 mm x 22,00 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,00 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,00 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,00 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,00 mm x 1,5 mm
Peso: 2,5"/7 mm con carcasa	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 cambio sin previo aviso.

<sup>1</sup> Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

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

<sup>3</sup> En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, un megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y un gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo.

<sup>4</sup> Se basa en las pruebas comparativas de CrystalDiskMark con el intervalo de 1000 MB LBA en una computadora de escritorio ASUS Z170A ATX con chipset Intel Z170, Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8 M, Skylake, memoria DDR4 2133MHz de 8 GB,

Windows 10 Pro de 64 bits con Intel iRST versión 15.2.0.1020, disco secundario, estado C apagado. El rendimiento puede variar según el dispositivo host. 1 MB = 1 000 000 bytes. IOPS = Operaciones de entrada/salida por segundo..

<sup>5</sup> Se determinó mediante la prueba comparativa MobileMark™ 2014 con la función de administración de energía iniciada por el dispositivo (Device Initiated Power Management, DIMP) habilitada.

<sup>6</sup> MTTF = tiempo promedio entre fallas en función de las pruebas internas realizadas mediante la prueba de tensión de pieza Telcordia.

<sup>7</sup> Visite [support.westerndigital.com](http://support.westerndigital.com) para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

<sup>8</sup> Disponible para su descarga en [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).

**Western Digital.**

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital, F.I.T. Lab y WD Green son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales. Las referencias en esta publicación a productos, programas y servicios de Western Digital no implican que estarán disponibles en todos los países. Las especificaciones del producto que se brindan son de muestra, están sujetas a cambios y no constituyen una garantía. Visite nuestro sitio web <http://www.westerndigital.com> para obtener más información acerca de las especificaciones del producto.