



Puntos destacados del producto

- La tecnología de almacenamiento en caché de SLC (celda de nivel único) aumenta el rendimiento de escritura para realizar las tareas diarias rápidamente.
- Es resistente a impactos, y su compatibilidad y confiabilidad están validadas por la certificación F.I.T. Lab™ de WD.
- Su consumo de energía es muy bajo, así que puede usar su equipo portátil durante más tiempo.
- Está disponible en los factores de forma M.2 2280 y de 2,5 pulgadas/7 mm con carcasa para adaptarse a la mayoría de las PC.
- El panel de control gratuito y descargable del SSD de Western Digital®* permite supervisar el estado y el uso del disco.
- Incluye una garantía limitada de tres años que permite actualizar su almacenamiento sin preocupaciones.

Disco WD Green SATA SSD

Los discos WD Green SATA SSD están diseñados para usarlos en equipos portátiles y de escritorio, y ofrecen alto rendimiento y confiabilidad para potenciar sus actividades informáticas diarias. Los discos WD Green SATA SSD, que cuentan con la certificación integral de F.I.T. Lab™ de WD, están disponibles en los factores de forma M.2 2280 o de 2,5 pulgadas/7 mm con carcasa, y son compatibles con la mayoría de las PC. Gracias a la garantía limitada de tres años, puede almacenar información con tranquilidad, y obtener mayor seguridad y control al supervisar su almacenamiento con el panel de control gratuito del SSD de Western Digital®*.

Rendimiento mejorado para la informática diaria

Potencie su sistema con un disco WD Green SATA SSD, y mejore el rendimiento de su equipo portátil o de escritorio para sus necesidades informáticas diarias. La tecnología de almacenamiento en caché de SLC (celda de nivel único) aumenta el rendimiento de escritura en los discos WD Green SATA SSD para que pueda navegar la Web, disfrutar sus juegos ocasionales preferidos o simplemente arrancar su sistema en un instante.

Confiabilidad en estado sólido

Los discos WD Green™ SATA SSD, cuyo diseño no cuenta con partes móviles, están contruidos para ser ligeros y resistentes a impactos, lo cual lo ayuda a evitar la pérdida de datos en el caso de que el sistema sufra un golpe o una caída accidental. En combinación con la certificación integral de los laboratorios de pruebas de integridad funcional (F.I.T. Lab™) de WD, cada disco WD Green SATA SSD se evalúa para garantizar que cumpla con los más altos estándares de Western Digital en cuanto al almacenamiento digital.

Menos energía. Más juego.

Los discos WD Green SATA SSD se encuentran entre los que menos energía consumen de la industria. Gracias a esa característica, le permiten usar su equipo portátil durante períodos más extensos.

Una actualización sencilla para su PC

Los discos WD Green SATA SSD se encuentran disponibles en un modelo de 2,5 pulgadas/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 los equipos portátiles y PC de escritorio, el disco WD Green SATA SSD está listo para trabajar.

Panel de control gratuito del SSD de Western Digital®*

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

Garantía limitada de 3 años

Con la garantía limitada de tres años, puede estar tranquilo con el almacenamiento cuando actualice o reemplace un disco por uno WD Green™ SATA SSD.

* Disponible para su descarga en www.westerndigital.com.

Especificaciones

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Número de modelo ¹					
WD Green SATA SSD de 2,5 pulgadas/7 mm con carcasa	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interfaz ^{2,3}					
WD Green SATA SSD de 2,5 pulgadas/7 mm con carcasa	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s
WD Green SATA SSD M.2 2280	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s	SATA III de 6 Gb/s
Rendimiento ⁴ [4 KB QD32]					
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	545	545	545	545	545
Potencia ⁵					
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)	15	15	15	15	15
Confiabilidad					
MTTF ⁶	Hasta 1 millón de horas	Hasta 515 000 horas	Hasta 1 millón de horas	Hasta 1 millón de horas	Hasta 1 millón de horas
Ambiental					
Temperaturas operativas	Desde 0 °C hasta 70 °C	Desde 0 °C hasta 70 °C	Desde 0 °C hasta 70 °C	Desde 0 °C hasta 70 °C	Desde 0 °C hasta 70 °C
Temperaturas no operativas	Desde -55 °C hasta 85 °C	Desde -55 °C hasta 85 °C	Desde -55 °C hasta 85 °C	Desde -55 °C hasta 85 °C	Desde -55 °C hasta 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	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	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, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marruecos, RCM, UKCA
Garantía limitada ⁷	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Dimensiones físicas					
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 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 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.

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

² Ofrece retrocompatibilidad 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 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.

⁴ Se determinó utilizando las pruebas comparativas de CrystalDiskMark con un 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 2133 MHz 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.

⁵ Se determinó mediante la prueba comparativa de MobileMark™ 2014 con la administración de energía iniciada por el dispositivo (Device Initiated Power Management, DIPM) habilitada (la energía se midió a 23 °C).

⁶ MTTF = tiempo promedio entre fallas en función de las evaluaciones internas realizadas mediante la prueba de tensión de pieza Telcordia.

⁷ Visite support.westerndigital.com para obtener información detallada sobre la garantía según la región.