



WD Blue™ SA510 SATA SSD

Dale una nueva vida a tu ordenador para poder llevar tu trabajo al límite. Diseñado específicamente para profesionales, creativos, free lance, influencers en redes sociales y otros creadores de contenido y editores apasionados, el WD Blue™ SA510 SATA SSD te ayuda a mejorar el rendimiento de tu ordenador para que puedas aumentar la productividad. Este disco está disponible para ranuras de 2,5" o M.2 e incluye el software de ciberprotección y copia de seguridad Acronis® True Image™ for Western Digital®, además de una prueba gratuita de tres meses de Dropbox® Professional². Este SSD rápido y fiable te ayuda a empezar más rápido, reducir los retrasos y acelerar las ediciones y transferencias de archivos con una mejora sostenible para tu ordenador de sobremesa que no requiere comprar un equipo nuevo y costoso.



Comparte archivos con Dropbox® Professional²

Envía con facilidad archivos de hasta 100 GB⁴ con tan solo unos clics, incluso si son demasiado grandes para enviarlos por correo electrónico. Impresiona a tus clientes añadiendo marcas corporativas personalizadas, marcas de agua digitales, contraseñas o fechas de caducidad al contenido que compartas a través de Dropbox® Professional.

Aspectos destacados

- Impulsa tu creatividad con la mejora del rendimiento que ofrece una velocidad de lectura de hasta 560 MB/s³ (en los modelos de 500 GB⁴ - 4 TB⁴).
- Dale una nueva vida a tu ordenador con una capacidad de hasta 4 TB⁴ y alta resistencia. También cuenta con un consumo energético menor para aumentar el tiempo entre cargas del portátil y una reducción de las vibraciones en comparación con los discos duros.
- Trabaja con confianza gracias al software descargable Western Digital® SSD Dashboard, que te ayuda a supervisar el estado del disco, el espacio disponible, la temperatura y más.

Potencia tu creatividad

Con velocidades de lectura de hasta 560 MB/s³ (modelos de 500 GB⁴ - de 4 TB⁴), este SSD SATA rápido ofrece una mejora del rendimiento que sigue el ritmo de tus cargas de trabajo para realizar actividades creativas y aumentar la productividad.

Renueva tu ordenador

¿Por qué comprar un sistema de sobremesa costoso? Con hasta 4 TB⁴ de capacidad, alta resistencia, bajo consumo de energía para aumentar la duración de la batería y reducción de las vibraciones con respecto a los discos duros, el WD Blue™ SA510 SATA SSD es perfecto para poner tu ordenador al día.

Protege tu contenido

Clona todo el disco duro de tu ordenador en el disco WD Blue™ SA510 con el software de copia de seguridad y transferencia Acronis® True Image™ for Western Digital® incluido¹. Este software sencillo y eficiente también ayuda a proporcionar protección basada en IA frente al ransomware y a defenderte de muchos otros ataques.

Crea con más control

Estrésate menos y mantén tus proyectos al día con el software descargable Western Digital® SSD Dashboard, que te ayuda a supervisar el estado del disco, el espacio disponible, la temperatura, la versión de firmware y más.

Conéctalo a tu ordenador actual

El WD Blue™ SA510 SATA SSD está disponible en los formatos de 2,5" y M.2 para aumentar la compatibilidad, por lo que encaja en las ranuras de muchos ordenadores, incluidas las de equipos más antiguos.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SSD SATA

Especificaciones

	4 TB ⁴	2 TB ⁴	1 TB ⁴	1 TB ⁴
Número de modelo	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Formato	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	2,5 pulgadas	M.2 2280
Interfaz^{4, 5}				
WD Blue SATA SSD con carcasa de 2,5"/7 mm	SATA III a 6 Gb/s		SATA III a 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD M.2 2280	SATA III a 6 Gb/s		SATA III a 6 Gb/s	
Rendimiento⁶				
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	560	560	560	560
Escritura secuencial de hasta (MB/s)	520	520	520	520
Lectura aleatoria de hasta (IOPS)	90k	90k	90k	90k
Escritura aleatoria de hasta (IOPS)	87k	87k	82k	82k
Resistencia (TBW) ⁷	600	500	400	400
Fiabilidad/integridad de los datos				
MTTF ⁸	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas
Garantía limitada (años) ⁹	5	5	5	5
Gestión de la energía¹⁰				
Energía activa media (mW)	77	78	60	60
Lectura operativa máxima ¹¹ (mW)	1,500	1,600	1,800	1,800
Escritura operativa máxima ¹¹ (mW)	1,500	1,500	2,000	2,000
Reposo (mW)	63	62	36	36
DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Especificaciones ambientales				
Temperaturas operativas ¹²	De 0°C a 70°C	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	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	5,0 Grms, 10-2000 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	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Dimensiones físicas				
Tamaño: carcasa de 2,5"/7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm	
Capacidad: M.2 2280				80 × 22 × 2,38 mm
Peso: carcasa de 2,5"/7 mm	34,6 g ±1 g	34,6 g ±1 g	34,6 g ±1 g	
Peso: M.2 2280				4,8 g ±1 g

WD Blue™ SA510 SATA SSD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SSD SATA

Especificaciones

	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Número de modelo	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Formato	2,5 pulgadas	M.2 2280	2,5 pulgadas	M.2 2280
Interfaz^{4, 5}				
WD Blue SATA SSD con carcasa de 2,5"/7 mm	SATA III a 6 Gb/s		SATA III a 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD M.2 2280	SATA III a 6 Gb/s		SATA III a 6 Gb/s	
Rendimiento⁶				
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	560	560	555	555
Escritura secuencial de hasta (MB/s)	510	510	440	440
Lectura aleatoria de hasta (IOPS)	90k	90k	80k	80k
Escritura aleatoria de hasta (IOPS)	82k	82k	78k	78k
Resistencia (TBW) ⁷	200	200	100	100
Fiabilidad/integridad de los datos				
MTTF ⁸	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas	Hasta 1,75 millones de horas
Garantía limitada (años) ⁹	5	5	5	5
Gestión de la energía¹⁰				
Energía activa media (mW)	50	50	50	50
Lectura operativa máxima ¹¹ (mW)	1800	1800	1800	1800
Escritura operativa máxima ¹¹ (mW)	2000	2000	2000	2000
Reposo (mW)	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Especificaciones ambientales				
Temperaturas operativas ¹²	De 0°C a 70°C	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	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	5,0 Grms, 10-2000 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	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Dimensiones físicas				
Tamaño: carcasa de 2,5"/7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm		100,2 × 69,85 × 7 mm	
Capacidad: M.2 2280	80 × 22 × 2,38 mm		80 × 22 × 2,38 mm	
Peso: carcasa de 2,5"/7 mm	34,6 g ±1 g		34,6 g ±1 g	
Peso: M.2 2280	4,8 g ±1 g		4,8 g ±1 g	

¹ Requiere descarga e instalación. Incluye licencia de 5 años para tu disco compatible. Canjeable durante los 90 días posteriores a la compra. No se puede combinar con otras ofertas. Oferta por tiempo limitado, consulta el sitio web de Western Digital para obtener más información. Oferta sujeta a cambios.

² Se requiere conexión a Internet. La oferta debe canjearse antes del 30 de septiembre de 2023 mientras queden unidades del código de activación. Oferta limitada a una unidad por cuenta de Dropbox creada; está sujeta a que se acepten las condiciones de servicio de Dropbox. Se aplican limitaciones a cuentas existentes. Consulta el sitio web de Dropbox para obtener más información. Western Digital se reserva el derecho a modificar o cancelar esta oferta en cualquier momento sin aviso previo. Esta oferta no está disponible en todos los países.

³ Según las velocidades de lectura. 1 MB/s = 1 millón de bytes por segundo. Según las pruebas internas, el rendimiento puede variar en función del dispositivo, las condiciones de uso, la capacidad del disco y otros factores.

⁴ 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = 1 billón de bytes. Puede que la capacidad real del usuario sea menor en función del entorno operativo.

⁵ Compatible con SATA II y I.

⁶ 1 MB/s = 1 millón de bytes por segundo. IOPS = operaciones de entrada/salida por segundo. Según las pruebas internas, el rendimiento puede variar en función del dispositivo, las condiciones de uso, la capacidad del disco y otros factores.

⁷ Los valores de TBW (terabytes escritos) se han calculado utilizando la carga de trabajo (JESD219) del cliente JEDEC y pueden variar según la capacidad del producto.

⁸ MTTF = Mean Time To Failure (en español, tiempo medio antes de fallos). Este valor se basa en las pruebas internas realizadas mediante los tests parciales de estrés de Telcordia™. El MTTF se basa en una muestra y se calcula usando datos estadísticos y algoritmos de aceleración. El MTTF no predice la fiabilidad de un disco específico. Asimismo, tampoco es una garantía.

⁹ 5 años o el límite de resistencia máxima (TBW), lo que ocurra primero. Consulta <http://support.WesternDigital.com> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

¹⁰ Medido mediante la evaluación comparativa MobileMark™ 2014 con la función de gestión de energía iniciada en el dispositivo (DIPM) activada.

¹¹ Medido durante la actividad continua de lectura o escritura secuencial; indica el promedio en intervalos de 1 segundo.

¹² La carcasa externa SSD soporta hasta 60°C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San José, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital y WD Blue son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Western Digital Corporation y de sus filiales en EE. UU. y otros países. Acronis y True Image son marcas comerciales de Acronis International GmbH. Dropbox es una marca comercial de Dropbox, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin aviso previo. Las imágenes mostradas pueden diferir del producto real.