



WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD



No pares de crear y lleva tu creatividad más allá de tus expectativas con el WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD. Este potente disco interno ofrece hasta 5 veces más velocidad que nuestros mejores SSD SATA, para que puedas dejar fluir la imaginación y preocuparte menos por la ralentización del ordenador o los tiempos de carga. Creado para ser resistente, el WD Blue SN570 SSD ofrece una protección de datos fiable a la vez que supervisa el estado del almacenamiento con el software descargable del Western Digital® SSD Dashboard³. Tanto si estás trabajando en tu próximo proyecto como si estás procesando grandes cantidades de datos, aprovecha el alto rendimiento y las capacidades de hasta 2 TB² en un formato M.2 2280 económico para hacer más tareas, más rápido.

Características destacadas del producto

- Deja fluir tu imaginación creando más rápidamente a la vez que consumes menos energía. Con velocidades de lectura de hasta 3500 MB/s¹ (modelos de 500 GB a 2 TB²), tu sistema puede funcionar hasta 5 veces más rápido que con nuestros mejores SSD SATA para que puedas seguir creando sin parar.
- Las características de fiabilidad destacadas te ayudan a proteger tu contenido de modo que puedas dejar de preocuparte por perder tu brillante trabajo.
- Trabaja con más confianza y tranquilidad con el software descargable del Western Digital® SSD Dashboard³, que te ayuda a supervisar el estado del disco, el espacio disponible, la temperatura y más.
- Construye tu equipo creativo ideal. Actualiza tu sistema u optimiza tu próximo equipo personalizado con el formato compacto M.2 2280. Lo único que necesitas es una ranura Gen3 x4 NVMe™⁴.
- Ahorra espacio ampliando el rendimiento de tu ordenador de formato pequeño con un SSD NVMe™ M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 de una sola cara⁴.
- Como fabricante de unidades flash y discos OEM líder del sector, Western Digital avala el WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD con una garantía limitada de 5 años⁵.
- El software Acronis True Image for Western Digital realiza copias de seguridad de todo, desde sistemas operativos y aplicaciones hasta ajustes y archivos de proyecto, con soporte para ordenadores⁶.

Estimula la imaginación

Inspira tu creatividad con una oferta de suscripción de un mes* a Adobe® Creative Cloud®, que te permite acceder a algunos de los mejores servicios y aplicaciones creativos del mundo, como Adobe Photoshop®, Illustrator®, Lightroom®, Premiere Pro® e InDesign®. Para ver información detallada, ve a: www.wd.com/adobe.

Mejora tu rendimiento

Construye tu equipo creativo ideal. Actualiza tu sistema u optimiza tu próximo equipo personalizado con el formato compacto M.2 2280. Lo único que necesitas es una ranura NVMe™.

No pares de crear

Deja fluir tu imaginación creando más rápidamente a la vez que consumes menos energía. Con velocidades de lectura de hasta 3500 MB/s¹ (modelos de 500 GB a 2 TB²), tu sistema puede funcionar hasta 5 veces más rápido que con nuestros mejores SSD SATA para que puedas seguir creando sin parar.

Un estándar de fiabilidad

Apreciamos tu contenido. Por eso, las características de fiabilidad de WD Blue™ te ayudan a proteger tus archivos de modo que puedas dejar de preocuparte por perder tu brillante trabajo.

Más tranquilidad

Trabaja con más confianza y mantén tus proyectos al día con el software descargable del Western Digital® SSD Dashboard³, que te ayuda a supervisar el estado del disco, el espacio disponible, la temperatura y más.

Ahorra espacio

Actualiza tu ordenador con un disco de gran rendimiento y formato pequeño mediante un SSD NVMe™ M.2 2280 PCIe® Gen3 x4⁴ de una sola cara.

Organízate

Haz una copia de seguridad de tus fotos, vídeos y otros archivos personales con el software incluido Acronis® True Image™ for Western Digital⁶.

* Suscripción individual. Se requiere conexión a Internet y un ID de Adobe. Disponible en los países en los que la suscripción individual de Adobe Creative Cloud esté disponible. Oferta limitada a 1 suscripción por cada compra de WD Blue SN570 NVMe SSD; hasta 5 suscripciones por cada cuenta de usuario de Adobe, sujeto a la aceptación de las condiciones de uso aplicables. La oferta debe canjearse antes del 31 de octubre de 2023 mientras queden unidades del código de activación. Western Digital se reserva el derecho a modificar o cancelar esta oferta en cualquier momento sin aviso previo. Consulta www.adobe.com/legal/terms.html para leer los términos y la política de privacidad aplicables.

WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SSD NVMe

Especificaciones

	250 GB ²	500 GB ²
Interfaz M.2 2280 ³	PCIe® Gen3 8 Gb/s, hasta 4 líneas	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 líneas
Tipo de NAND	TLC	TLC
Rendimiento¹		
Lectura secuencial (MB/s) de hasta (colas = 32, hilos = 1)	3300	3500
Escritura secuencial (MB/s) de hasta (colas = 32, hilos = 1)	1200	2300
IOPS de lectura aleatoria de 4 kB de hasta (colas = 32, hilos = 16)	190 000	360 000
IOPS de escritura aleatoria de 4 kB de hasta (colas = 32, hilos = 16)	210 000	390 000
Resistencia (TBW) ⁶	150	300
Alimentación		
Energía activa media ⁷	90 mW	90 mW
Bajo consumo (PS3)	30 mW	30 mW
Suspensión (PS4) (bajo consumo)	5 mW	5 mW
Potencia operativa máxima ⁸	3,5 W	4,0 W
Fiabilidad		
MTTF (horas) ⁹	1,5 M	1,5 M
Especificaciones ambientales		
Temperaturas operativas ¹⁰	De 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)	De 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)
Temperaturas no operativas ¹¹	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Vibración operativa	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 ejes	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 ejes
Vibración no operativa	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 ejes	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 ejes
Impactos	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Certificaciones	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marruecos, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marruecos, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantía limitada ⁵	5 años	5 años
Dimensiones físicas		
Formato	M.2 2280	M.2 2280
Largo	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Ancho	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Alto	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
Información para pedidos		
Número de modelo	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

Notas a pie de página:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ Condiciones de prueba: El rendimiento está basado en las mediciones de CrystalDiskMark 8.0.1, rango de LBA de 1000 MB, en una placa base Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con un procesador Ryzen 9 3950 de AMD® de 16 núcleos, 32 GB de memoria DDR4 a 3200 MHz, Windows® 10 Pro de 64 bits, versión 20H1, con el controlador Microsoft® StorNVMe™ y un disco secundario. 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.

² 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.

³ Disponible para descargar en www.westerndigital.com.

⁴ Compatible con versiones anteriores de PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2, y PCIe Gen2 x1.

⁵ 5 años o el límite de resistencia máxima (TBW), lo que ocurra primero. Consulta support.wdc.com/warranty para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁶ 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 wd.com/backup para obtener más detalles. Oferta sujeta a cambios.

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

⁸ Mediciones realizadas con MobileMark™ 2018 en un ordenador Dell® Precision 7730 con una CPU Intel® Core™ i5-8300 CPU a 2,30 GHz, 8 GB de memoria, Windows 10 RS5 (1809) y la versión 1.13.1 de la bios

⁹ Medido durante la actividad continua de lectura o escritura secuencial; indica el promedio en intervalos de 1 segundo.

¹⁰ MTTF = Mean Time To Failure (en español, tiempo medio antes de fallos). Este valor se basa en las pruebas internas realizadas mediante las pruebas parciales de estrés de Telcordia™ (Telcordia SR-332, GB, 25 °C). 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.

¹¹ La temperatura operativa se mide mediante sensores térmicos en el paquete NAND. La carcasa externa SSD soporta hasta 60 °C.

¹² La temperatura de almacenamiento no operativa no garantiza la conservación de los datos.

WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SSD NVMe

Especificaciones

	1 TB ²	2 TB ²
Interfaz M.2 2280 ³	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 líneas	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 líneas
Tipo de NAND	TLC	TLC

Rendimiento¹

Lectura secuencial (MB/s) de hasta (colas = 32, hilos = 1)	3500	3500
Escritura secuencial (MB/s) de hasta (colas = 32, hilos = 1)	3000	3500
IOPS de lectura aleatoria de 4 kB de hasta (colas = 32, hilos = 16)	460 000	600 000
IOPS de escritura aleatoria de 4 kB de hasta (colas = 32, hilos = 16)	450 000	600 000
Resistencia (TBW) ⁶	600	900

Alimentación

Energía activa media ⁷	90 mW	90 mW
Bajo consumo (PS3)	30 mW	30 mW
Suspensión (PS4) (bajo consumo)	5 mW	5 mW
Potencia operativa máxima ⁸	4,5 W	4,5 W

Fiabilidad

MTTF (horas) ⁹	1,5 M	1,5 M
---------------------------	-------	-------

Especificaciones ambientales

Temperaturas operativas ¹⁰	De 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)	De 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)
Temperaturas no operativas ¹¹	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Vibración operativa	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 ejes	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 ejes
Vibración no operativa	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 ejes	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 ejes
Impactos	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Certificaciones	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marruecos, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marruecos, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantía limitada ⁵	5 años	5 años

Dimensiones físicas

Formato	M.2 2280	M.2 2280
Largo	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Ancho	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Alto	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g

Información para pedidos

Número de modelo	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C
------------------	-------------	-------------

Notas a pie de página:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

¹ Condiciones de prueba: El rendimiento está basado en las mediciones de CrystalDiskMark 8.0.1, rango de LBA de 1000 MB, en una placa base Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con un procesador Ryzen 9 3950 de AMD® de 16 núcleos, 32 GB de memoria DDR4 a 3200 MHz, Windows® 10 Pro de 64 bits, versión 20H1, con el controlador Microsoft® StorNVMe™ y un disco secundario. 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.

² 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.

³ Disponible para descargar en www.westerndigital.com.

⁴ Compatible con versiones anteriores de PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2, y PCIe Gen2 x1.

⁵ 5 años o el límite de resistencia máxima (TBW), lo que ocurra primero. Consulta support.wdc.com/warranty para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁶ 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 wd.com/backup para obtener más detalles. Oferta sujeta a cambios.

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

⁸ Mediciones realizadas con MobileMark™ 2018 en un ordenador Dell® Precision 7730 con una CPU Intel® Core™ i5-8300 CPU a 2,30 GHz, 8 GB de memoria, Windows 10 RS5 (1809) y la versión 1.13.1 de la bios

⁹ Medido durante la actividad continua de lectura o escritura secuencial; indica el promedio en intervalos de 1 segundo.

¹⁰ MTTF = Mean Time To Failure (en español, tiempo medio antes de fallos). Este valor se basa en las pruebas internas realizadas mediante las pruebas parciales de estrés de Telcordia™ (Telcordia SR-332, GB, 25 °C). 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.

¹¹ La temperatura operativa se mide mediante sensores térmicos en el paquete NAND. La carcasa externa SSD soporta hasta 60 °C.

¹² La temperatura de almacenamiento no operativa no garantiza la conservación de los datos.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San José, CA 95119, EE. UU.

www.westerndigital.com

© 2022 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. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los componentes y las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. NVMe es una marca comercial de NVM Express, Inc. PCIe es una marca comercial registrada de PCI-SIG en EE. UU. y otros países. Cualquier referencia a productos, programas o servicios de Western Digital en esta publicación no implica que estos estén disponibles en todos los países. Las especificaciones de producto que se proporcionan son tan solo una muestra y están sujetas a cambios. Asimismo, no constituyen una garantía. Visita nuestro sitio web, <http://www.westerndigital.com> para conocer más detalles sobre las especificaciones de producto.