



WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD



No deje pasar su momento y cree sin límites con el disco WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD. Este potente disco interno ofrece hasta 5 veces más velocidad que la de nuestros mejores discos SSD SATA para que pueda dejar fluir su imaginación y no preocuparse tanto por el retraso ni los tiempos de carga de la PC. El disco SSD WD Blue SN570, diseñado especialmente para ofrecer resistencia, brinda un sistema de protección de datos confiable y mantiene el estado de su almacenamiento bajo control gracias al panel de control para discos SSD de Western Digital^{®3}, el cual se puede descargar. Ya sea que esté trabajando en su próximo proyecto apasionante o que deba procesar grandes cantidades de datos, aproveche al máximo el alto rendimiento y las capacidades hasta 2 TB² en un factor de forma M.2 2280 asequible, que le permitirá hacer más tareas en menos tiempo.

Puntos destacados del producto

- Deje que su imaginación fluya mientras crea con rapidez y mantiene bajo consumo de energía. Con velocidades de lectura hasta 3500 MB/s¹ (modelos entre 500 GB y 2 TB²), su sistema puede funcionar hasta 5 veces más rápido que nuestros mejores discos SSD SATA, para que pueda aprovechar sus momentos de creatividad.
- Características de confiabilidad notables que ayudan a proteger su contenido de modo que no tenga que preocuparse por la pérdida de su brillante trabajo.
- Trabaje con mayor confianza y tranquilidad gracias al panel de control descargable para discos SSD de Western Digital^{®3}, el cual le permite supervisar el estado de su disco, el espacio disponible, la temperatura, entre otros aspectos.
- Diseñe el motor que mejor se adapte a su proyecto creativo Actualice su sistema u optimice su próxima computadora personalizada con el factor de forma M.2 2280 de tamaño delgado. Lo único que necesita es una ranura PCIe[®] Gen3 x4 NVMe™⁴.
- Ahorre espacio a la vez que incorpora más rendimiento a su PC de factor de forma pequeño con un disco SSD M.2 2280 PCIe[®] Gen3 x4 NVMe™ de un solo lateral⁴.
- Como fabricante de unidades flash y discos OEM líder en el sector, Western Digital respalda el disco SSD WD Blue™ SN570 NVMe™ con una garantía limitada de 5 años⁵.
- El software Acronis[®] True Image™ para Western Digital crea copias de seguridad de todo, desde los sistemas operativos y las aplicaciones hasta las configuraciones y los archivos de proyectos, y es compatible con las PC⁶.

Estimule la imaginación

Dé rienda suelta a su creatividad con una suscripción de un mes* a Adobe[®] Creative Cloud[®], que le ofrece acceso a algunos de los mejores servicios y aplicaciones del mundo, como Adobe Photoshop[®], Illustrator[®], Lightroom[®], Premiere Pro[®] e InDesign[®]. Para obtener más detalles, visite www.wd.com/adobe.

Ajuste su rendimiento

Diseñe el motor que mejor se adapte a su proyecto creativo Actualice su sistema u optimice su próxima computadora personalizada con el factor de forma M.2 2280 de tamaño delgado. Lo único que necesita es una ranura NVMe™.

No deje pasar su momento

Deje que su imaginación fluya mientras crea con rapidez y mantiene bajo consumo de energía. Con velocidades de lectura hasta 3500 MB/s¹ (modelos entre 500 GB y 2 TB²), su sistema puede funcionar hasta 5 veces más rápido que nuestros mejores discos SSD SATA, para que pueda aprovechar sus momentos de creatividad.

Una norma de confiabilidad

Valoramos su contenido. Por eso, las características de confiabilidad extraordinarias que ofrece WD Blue™ ayuda a proteger su contenido y no estresarse por la posibilidad de perder su increíble trabajo.

Tenga mayor tranquilidad

Trabaje con mayor confianza y mantenga sus proyectos en orden gracias al panel de control descargable para discos SSD de Western Digital^{®3}, el cual le permite supervisar el estado de su disco, el espacio disponible, la temperatura, entre otros aspectos.

Ahorre espacio

Incorpore un alto nivel de rendimiento a su PC de factor de forma pequeño con un disco SSD M.2 2280 PCIe[®] Gen3 x4 NVMe™ de un solo lateral⁴.

Mantenga todo organizado

Utilice el software integrado Acronis[®] True Image™ para Western Digital^{®6} para hacer copias de seguridad de sus fotos, videos y demás archivos personales.

* Suscripción individual. Se requiere conexión a Internet e ID de Adobe. Disponible en los países donde la suscripción individual a Adobe Creative Cloud está disponible. La oferta está limitada a 1 por cada compra de unidad WD Blue SN570 NVMe SSD y hasta 5 por cuenta de usuario de Adobe, y sujeta a la aceptación de las condiciones de uso aplicables. La oferta se debe canjear antes del 31 de octubre de 2023 o hasta agotar el stock de los códigos de activación. Western Digital se reserva el derecho de cancelar o cambiar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso. Visite www.adobe.com/legal/terms.html para ver las condiciones y la política de privacidad vigentes.

Especificaciones

	250 GB ²	500 GB ²
Interfaz M.2 2280 ³	PCIe® Gen3 8 Gb/s, hasta 4 carriles	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 carriles
Tipo de NAND	TLC	TLC
Rendimiento¹		
Lectura secuencial (MB/s) hasta (Colas=32, Hilos=1)	3300	3500
Escritura secuencial (MB/s) hasta (Colas=32, Hilos=1)	1200	2300
Lectura aleatoria 4KB IOPS hasta (Colas=32, Hilos=16)	190 K	360 000
Escritura aleatoria 4KB IOPS hasta (Colas=32, Hilos=16)	210 000	390 000
Resistencia (TBW) ⁶	150	300
Potencia		
Potencia promedio activa ⁷	90 mW	90 mW
Bajo consumo de energía (PS3)	30 mW	30 mW
Suspensión (PS4) (bajo consumo de energía)	5 mW	5 mW
Consumo máximo de energía operativa ⁸	3,5 W	4,0 W
Confiabilidad		
MTTF (horas) ⁹	1 500 000	1 500 000
Ambiental		
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 °F a 185 °F (de -40 °C a 85 °C)	De -40 °F a 185 °F (de -40 °C a 85 °C)
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
Choque	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide
Certificaciones	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantía limitada ⁵	5 años	5 años
Dimensiones físicas		
Factor de forma	M.2 2280	M.2 2280
Longitud	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Ancho	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Altura	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
Pedido de información		
Número de modelo	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

Notas al pie de página:

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ Condiciones de prueba: El rendimiento se basa en las pruebas comparativas de CrystalDiskMark™ 8.0.1, con un intervalo de 1000 MB LBA en una computadora de escritorio Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con AMD® Ryzen 9 3950X de 16 núcleos, DDR4 de 32 GB y 3200 MHz, Windows® 10 Pro 64 bits 20H1 con controlador Microsoft® StorNVMe™, disco secundario. 1 MB/s = un millón de bytes por segundo. IOPS = operaciones de entrada/salida por segundo. Según pruebas internas; el rendimiento puede variar en función del dispositivo host, las condiciones de uso, la capacidad de la unidad y otros factores.

² 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor, según el entorno de operación.

³ Disponible para su descarga en www.westerndigital.com.

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

⁵ Límite máximo de resistencia (TBW) o 5 años, lo que ocurra primero. Visite support.wdc.com/warranty para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁶ Se requiere descarga e instalación. Se incluye una licencia de 5 años para su disco compatible. Se puede canjear en un plazo de 90 días a partir de la fecha de compra. No se puede combinar con otras ofertas. Oferta por tiempo limitado; consulte wd.com/backup para obtener más información. Oferta sujeta a modificaciones.

⁷ Los valores de TBW (terabytes escritos) se calculan mediante una carga de trabajo de JEDEC (JESD219) y varían según la capacidad del producto.

⁸ Se mide con MobileMark™ 2018 en Dell® Precision 7730 Intel® Core™ i5-8300 CPU @ 2,30 GHz 8 GB Windows 10 R55 (1809) Bios 1.13.1

⁹ Se mide durante la actividad de lectura o escritura secuencial continua e indica el promedio en intervalos de 1 segundo.

¹⁰ MTTF = tiempo promedio entre fallas en función de las pruebas internas utilizando la prueba de tensión de pieza Telcordia™ (Telcordia SR-332, GB, 25 °C). El MTTF se basa en una población de muestra y se calcula mediante medidas estadísticas y algoritmos de aceleración. El MTTF no predice la confiabilidad de un disco individual y tampoco constituye una garantía.

¹¹ La temperatura operativa se mide con sensores térmicos dentro del paquete NAND. El paquete de la caja de SSD está clasificado hasta 60 °C.

¹² La temperatura no operativa de almacenamiento no garantiza la retención de datos.

WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

NVMe SSD

Especificaciones

	1 TB ²	2 TB ²
Interfaz M.2 2280 ³	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 carriles	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 carriles
Tipo de NAND	TLC	TLC
Rendimiento¹		
Lectura secuencial (MB/s) hasta (Colas=32, Hilos=1)	3500	3500
Escritura secuencial (MB/s) hasta (Colas=32, Hilos=1)	3000	3500
Lectura aleatoria 4KB IOPS hasta (Colas=32, Hilos=16)	460 000	600 000
Escritura aleatoria 4KB IOPS hasta (Colas=32, Hilos=16)	450 000	600 000
Resistencia (TBW) ⁶	600	900
Potencia		
Potencia promedio activa ⁷	90 mW	90 mW
Bajo consumo de energía (PS3)	30 mW	30 mW
Suspensión (PS4) (bajo consumo de energía)	5 mW	5 mW
Consumo máximo de energía operativa ⁸	4,5 W	4,5 W
Confiabilidad		
MTTF (horas) ⁹	1 500 000	1 500 000
Ambiental		
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 °F a 185 °F (de -40 °C a 85 °C)	De -40 °F a 185 °F (de -40 °C a 85 °C)
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
Choque	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide	1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide
Certificaciones	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantía limitada ⁵	5 años	5 años
Dimensiones físicas		
Factor de forma	M.2 2280	M.2 2280
Longitud	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Ancho	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Altura	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
Pedido de información		
Número de modelo	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C

Notas al pie de página:

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

¹ Condiciones de prueba: El rendimiento se basa en las pruebas comparativas de CrystalDiskMark™ 8.0.1, con un intervalo de 1000 MB LBA en una computadora de escritorio Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con AMD® Ryzen 9 3950X de 16 núcleos, DDR4 de 32 GB y 3200 MHz, Windows® 10 Pro 64 bits 20H1 con controlador Microsoft® StorNVMe™, disco secundario. 1 MB/s = un millón de bytes por segundo. IOPS = operaciones de entrada/salida por segundo. Según pruebas internas; el rendimiento puede variar en función del dispositivo host, las condiciones de uso, la capacidad de la unidad y otros factores.

² 1 GB = mil millones de bytes y 1 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor, según el entorno de operación.

³ Disponible para su descarga en www.westerndigital.com.

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

⁵ Límite máximo de resistencia (TBW) o 5 años, lo que ocurra primero. Visite support.wdc.com/warranty para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁶ Se requiere descarga e instalación. Se incluye una licencia de 5 años para su disco compatible. Se puede canjear en un plazo de 90 días a partir de la fecha de compra. No se puede combinar con otras ofertas. Oferta por tiempo limitado; consulte wd.com/backup para obtener más información. Oferta sujeta a modificaciones.

⁷ Los valores de TBW (terabytes escritos) se calculan mediante una carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219) y varían según la capacidad del producto.

⁸ Se mide con MobileMark™ 2018 en Dell® Precision 7730 Intel® Core™ i5-8300 CPU @ 2.30 GHz 8 GB Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.1

⁹ Se mide durante la actividad de lectura o escritura secuencial continua e indica el promedio en intervalos de 1 segundo.

¹⁰ MTTF = tiempo promedio entre fallas en función de las pruebas internas utilizando la prueba de tensión de pieza Telcordia™ (Telcordia SR-332, GB, 25 °C). El MTTF se basa en una población de muestra y se calcula mediante medidas estadísticas y algoritmos de aceleración. El MTTF no predice la confiabilidad de un disco individual y tampoco constituye una garantía.

¹¹ La temperatura operativa se mide con sensores térmicos dentro del paquete NAND. El paquete de la caja de SSD está clasificado hasta 60 °C.

¹² La temperatura no operativa de almacenamiento no garantiza la retención de datos.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA

www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de Western Digital y WD Blue son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en Estados Unidos o en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Los componentes y las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales. La marca denominativa de NVMe es una marca comercial de NVM Express, Inc. PCIe es una marca comercial registrada de PCI-SIG en los Estados Unidos o en otros países. 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.

02-00-WW-04-00042-CB03 Enero de 2022