



WD_
BLACK™



■ Unidad SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™

Unidad SSD M.2 2280 NVMe™
SE CREÓ PARA MEJORAR SUS EXPERI-
ENCIAS DE JUEGO SIN IMPORTAR CÓMO
JUEGUE.

Prepárese para jugar aún más rápido con la unidad SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ que ofrece hasta 7250 MB/s de velocidad de lectura¹ y 6900 MB/s de velocidad de escritura¹ [en los modelos de 1 TB y 2 TB²]. Con esta unidad, se mejora el rendimiento hasta un 35 % en comparación con la generación anterior de la unidad SSD³. Esta unidad diseñada para computadoras portátiles y dispositivos móviles para juegos le permite reducir al máximo los tiempos de carga y superar sus sesiones de juego más intensas con mayor eficiencia energética³ y a máxima velocidad. Almacene más juegos y todavía tenga espacio para futuras actualizaciones y DLC, con capacidades hasta 2 TB². Actualícese ahora y asegúrese de estar preparado para los desafíos de las aplicaciones de IA y los juegos de próxima generación.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- JUEGOS INTENSOS. Experimente velocidades que llegan hasta 7250 MB/s para la lectura¹ y 6900 MB/s para la escritura¹ [en los modelos de 1 TB y 2 TB²] con rendimiento hasta un 35 % más rápido³ que la generación anterior.
- DISEÑO ESPECÍFICO. Se diseñó para jugadores comprometidos que se mantienen en movimiento, con una interfaz PCIe® Gen4 y lo último en TLC 3D NAND de Western Digital®.
- MÁS ESPACIO PARA SUS JUEGOS FAVORITOS Y PARA TÍTULOS NUEVOS. Está disponible en múltiples capacidades que llegan hasta 2 TB², para que pueda mejorar su equipo con una unidad SSD capaz de almacenar mucho más.
- MÁS TIEMPO PARA PASAR ESE PUNTO DE CONTROL. Esta unidad diseñada para computadoras portátiles y dispositivos móviles para juegos brinda hasta un 100 % más de eficiencia energética en comparación con la generación anterior³.
- MÁS RENDIMIENTO CON EL PANEL DE CONTROL. Asegúrese de que la unidad esté optimizada para ofrecer el mejor rendimiento posible con el panel de control de WD_BLACK™ descargable [solo para Windows®].
- EXPLOSIÓN DE CONTENIDO. Ofrece hasta 1200 TBW⁴ de resistencia [en el modelo de 2 TB²] para que transmita sus sesiones de juego, registre sus competencias speedrun o cree contenido con lo último en motores de juego.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

UNIDAD SSD PARA JUGAR CON INTENSIDAD Y SIN LIMITACIONES.

Experimente una increíble mejora que se puede ver y sentir con velocidades que le permitirán pasar más niveles y llegan hasta 7250 MB/s para la lectura¹ y 6900 MB/s para la escritura¹ [en los modelos de 1 TB y 2 TB²]. La unidad SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ ofrece rendimiento hasta un 35 % más rápido que la generación anterior³. Con estos beneficios, puede aprovechar las aplicaciones de IA y hacer frente a la próxima ola de juegos innovadores.

CREADA CON TECNOLOGÍA NOVEDOSA.

Con la interfaz PCIe® Gen4 y lo último en tecnología TLC 3D NAND de Western Digital®, la unidad SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ se diseñó para que ofreciera la velocidad y la eficiencia energética que necesitan los jugadores comprometidos que se mantienen en movimiento.

MÁS ESPACIO PARA SUS JUEGOS FAVORITOS Y PARA TÍTULOS NUEVOS.

Disponible en múltiples capacidades que llegan hasta 2 TB², la unidad SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ le otorga una enorme cantidad de almacenamiento para sus juegos más recientes con espacio suficiente para las actualizaciones y el contenido que deba descargar en el futuro.

PASE ESE PUNTO DE CONTROL ANTES DE QUE SE LE ACABE LA BATERÍA.

Unidad sin DRAM diseñada para computadoras portátiles y dispositivos móviles para juegos que brinda hasta un 100 % más de eficiencia energética a máxima velocidad en comparación con la generación anterior³.

MÁS RENDIMIENTO CON EL PANEL DE CONTROL DE WD_BLACK™.

El panel de control de WD_BLACK™ descargable [solo para Windows®] supervisa el estado de su unidad, el rendimiento y las actualizaciones del firmware. También habilita el modo de juego para optimizar la experiencia.

RESISTA LAS CARGAS DE TRABAJO INTENSAS

Genere más contenido con la resistencia que llega hasta 1200 TBW⁴ [en el modelo de 2 TB²] para transmitir sus sesiones de juego, registrar sus competencias speedrun o utilizar lo último en motores de juego para sus propias creaciones.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CAPACIDADES ² : NÚMEROS DE MODELOS:	2 TB WDS200T4X0E	1 TB WDS100T4X0E	500 GB WDS500G4X0E	
INTERFAZ ⁵	PCIe® Gen 4x4 NVMe™			
NAND	3D TLC NAND de Western Digital®			
RENDIMIENTO ¹ Lectura secuencial [hasta]: Escritura secuencial [hasta]: Lectura aleatoria [hasta]: Escritura aleatoria [hasta]:	7250 MB/s 6900 MB/s 1000 k IOPS 1400 k IOPS	7250 MB/s 6900 MB/s 1000 k IOPS 1400 k IOPS	6800 MB/s 5800 MB/s 760 k IOPS 1200 k IOPS	
RESISTENCIA ⁴	1200	600	300	
DIMENSIONES ⁶ :	Longitud:	Ancho:	Altura:	Peso:
	80 mm	22 mm	2,38 mm	5,8 g
COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	Compatible con versiones anteriores con PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 y PCIe® Gen2 x1, Windows® 10 o posterior			
GARANTÍA LIMITADA ⁷	Cinco años			
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RoHS	Sí			
TEMPERATURA OPERATIVA ⁸	DE 0 °C a 85 °C [32 °F a 185 °F]			
TEMPERATURA NO OPERATIVA ⁹	DE -40 °C a 85 °C [-40 °F a 185 °F]			

¹ Se basa en la velocidad de lectura, salvo que se indique lo contrario. 1 MB/s = un millón de bytes 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 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor según el entorno de operación.

³ Hasta un 35 % más de rendimiento y un 100 % más de eficiencia energética en comparación con nuestro producto de generación anterior, la unidad SSD WD_BLACK SN770 NVMe de 1 TB.

⁴ Los valores de TBW [terabytes escritos] se calculan mediante una carga de trabajo de cliente JEDEC [JESD219] y varían según la capacidad del producto.

⁵ La tecnología de almacenamiento PCIe® Gen4 requiere una placa madre compatible. Compatible con versiones anteriores con PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 y PCIe® Gen2 x1.

⁶ Las dimensiones físicas del producto en cuanto al largo y al ancho pueden variar en ± 0,10 mm y el peso del producto puede variar en ± 10 %.

⁷ Límite máximo de resistencia [TBW] o 5 años, lo que suceda primero. Visite support.wdc.com para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

⁸ La temperatura operativa es la temperatura indicada por la unidad. Tenga en cuenta que se espera que las lecturas de temperatura de la unidad sean más altas que la temperatura del ambiente cuando la unidad SSD se coloca dentro de un sistema. El paquete de la caja de SSD está calificado hasta 60 °C.

⁹ La temperatura no operativa de almacenamiento no garantiza la retención de datos.

Western Digital, el diseño de Western Digital, el logotipo de Western Digital, WD_BLACK y el logotipo de WD_BLACK son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en Estados Unidos y en otros países. El logotipo NVMe es una marca comercial de NVM Express, Inc. PCIe® es una marca registrada de PCI-SIG. Windows y Microsoft son marcas comerciales registradas del grupo de empresas Microsoft. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales.