



WD_ BLACK™

Unidad SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™

Unidad SSD M.2 2280 NVMe™ GAME DRIVE

DISEÑADO PARA JUEGOS DE ÉLITE

Disminuya los tiempos de carga y reduzca la ralentización, el retraso y los poppings de la textura con la unidad SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™. Esta unidad para juegos, que está disponible en capacidades de 1 TB a 8 TB¹, está diseñada para ofrecer el máximo rendimiento. Con velocidades de 7300 MB/s² [en los modelos de 1 TB a 4 TB] y una opción de disipador térmico para mantener el rendimiento, podrá disfrutar de sus juegos favoritos sin preocuparse por los retrasos. Además, el panel de control descargable de WD_BLACK™ [exclusivo para Windows®] puede activar automáticamente las funciones del modo de juego 2.0. La unidad SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ ofrece una experiencia fluida y rápida, así como las innovaciones que le permiten competir al máximo nivel.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- TRANSFORME SU PC. Obtenga un rendimiento de primer nivel y tiempos de carga extremadamente cortos para su PC de juegos o estación de trabajo con velocidades increíbles que llegan hasta 7300 MB/s² [en modelos de 1 TB a 4 TB].
- MÁS ESPACIO PARA MÁS JUEGOS Capacidades hasta 8 TB¹, lo que significa que podrá descargar más juegos y dejar de borrar sus favoritos.
- DISIPADOR TÉRMICO PARA ALCANZAR LA VICTORIA Todas las capacidades tienen una versión con disipador térmico opcional para ayudar a mantener el máximo rendimiento durante las sesiones de juego más intensas.
- MAYOR RENDIMIENTO CON EL PANEL DE CONTROL El panel de control descargable de WD_BLACK™ [exclusivo para Windows®] supervisa el estado de la unidad, permite personalizar la iluminación RGB [solo en versiones con disipador] y puede detectar automáticamente los juegos para activar el modo de juego 2.0.
- CARACTERÍSTICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN La unidad WD_BLACK™ SN850X cuenta con un potente conjunto de funciones, entre las que se incluyen la carga predictiva, el equilibrio de sobrecarga y la gestión térmica adaptativa [ATM].³
- SOPORTE PARA DIRECTSTORAGE Mejore los tiempos de carga y recupere tiempo precioso con la tecnología DirectStorage de Microsoft®.

WD_BLACK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

OBTENGA LA MÁXIMA VENTAJA DE JUEGO

Velocidades increíbles hasta 7300 MB/s² [en los modelos de 1 TB a 4 TB], con un rendimiento de primer nivel y tiempos de carga extremadamente cortos, para disfrutar de la experiencia de juego de élite que espera.

DISIPADOR TÉRMICO PARA ALCANZAR LA VICTORIA

Todas las capacidades tienen una versión opcional con disipador térmico que no solo es llamativa, sino que también ayuda a su equipo a mantener el máximo rendimiento durante sus sesiones de juego más intensas.

MÁS ESPACIO PARA MÁS JUEGOS

Obtenga capacidades hasta 8 TB¹, lo que significa que puede tener más juegos a mano y entrar en acción aún más rápido.

MÁS RENDIMIENTO CON EL PANEL DE CONTROL DE WD_BLACK™

El panel de control descargable de WD_BLACK™ [exclusivo para Windows®] supervisa el estado de su unidad, permite personalizar la iluminación RGB y, exclusivamente en la SSD SN850X, habilita el modo de juego 2.0 para transformar su experiencia.

CARACTERÍSTICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La unidad SSD WD_BLACK™ SN850X cuenta con un potente conjunto de funciones, como la carga predictiva, el equilibrio de sobrecarga y la gestión térmica adaptativa [ATM]³.

SOPORTE PARA DIRECTSTORAGE

Mejore los tiempos de carga y recupere tiempo precioso con la tecnología DirectStorage de Microsoft®.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CAPACIDADES ¹ :	8 TB	4 TB	2 TB	1 TB
MODELOS CON DISIPADOR TÉRMICO:	WDS800T2XHE	WDS400T2XHE	WDS200T2XHE	WDS100T2XHE
MODELOS SIN DISIPADOR TÉRMICO:	WDS800T2X0E	WDS400T2X0E	WDS200T2X0E	WDS100T2X0E

INTERFAZ⁴ PCIE® GEN 4 16 GT/S, HASTA 4 CARRILES

NAND 3D TLC NAND DE WESTERN DIGITAL®

RENDIMIENTO²

Lectura secuencial [hasta]:	7200 MB/S	7300 MB/S	7300 MB/S	7300 MB/S
Escritura secuencial [hasta]:	6600 MB/S	6600 MB/S	6600 MB/S	6300 MB/S
Lectura aleatoria [hasta]:	1200 K IOPS	1200 K IOPS	1200 K IOPS	800 K IOPS
Escritura aleatoria [hasta]:	1200 K IOPS	1100 K IOPS	1100 K IOPS	1100 K IOPS

RESISTENCIA⁵ [TBW] 4800 2400 1200 600

DIMENSIONES

	LONGITUD:	ANCHO:	ALTURA:	PESO:
MODELOS de 1 Y 2 TB SIN DISIPADOR TÉRMICO:	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	2,38 MM	7,5 G ± 1 G
MODELOS de 4 Y 8 TB SIN DISIPADOR TÉRMICO:	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	3,88 MM	8,6 G ± 1 G
MODELOS de 1 Y 2 TB CON DISIPADOR TÉRMICO:	80 ± 0,20 MM	23,40 ± 0,40 MM	8,90 ± 0,40 MM	24 G ± 3 G
MODELOS de 4 Y 8 TB CON DISIPADOR TÉRMICO:	80 ± 0,20 MM	24,46 ± 0,48 MM	10,31 ± 0,50 MM	30,4 G ± 3 G

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

TCG OPAL V2.01

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Computadora con puerto M.2 [de tipo M], capaz de tomar un factor de forma M.2 2280 Windows® 10 o posterior PlayStation® 5 [modelo con disipador de calor]

GARANTÍA LIMITADA⁶

5 AÑOS

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RoHS

SÍ

TEMPERATURA OPERATIVA⁷

DE 0 °C A 85 °C [DE 32 °F A 185 °F]

TEMPERATURA NO OPERATIVA⁸

DE -40 °C A 85 °C [DE -40 °F A 185 °F]

¹ 1 TB = un billón de bytes. La capacidad real del usuario puede ser menor según el entorno de operación.

² Según 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.

³ Se requiere el panel de control descargable de WD_BLACK™ [exclusivo para Windows®].

⁴ La tecnología de almacenamiento PCIE® Gen4 requiere una placa madre compatible. Compatible con versiones anteriores con PCIE® Gen 3 x4, PCIE® Gen 3 x2, PCIE® Gen 3 x1, PCIE® Gen 2 x4, PCIE® Gen 2 x2 y PCIE® Gen 2 x1.

⁵ Los valores de TBW [terabytes escritos] se calculan mediante una carga de trabajo de cliente JEDEC [JESD219] y varían según la capacidad del producto.

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

⁷ 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.

⁸ 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.