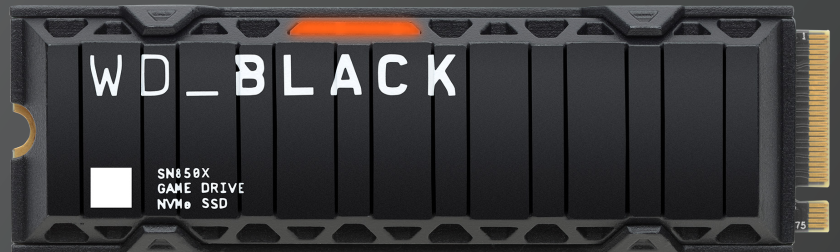


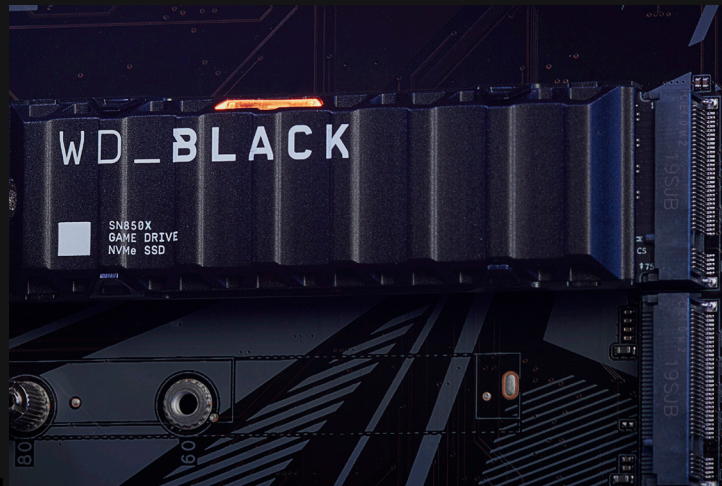
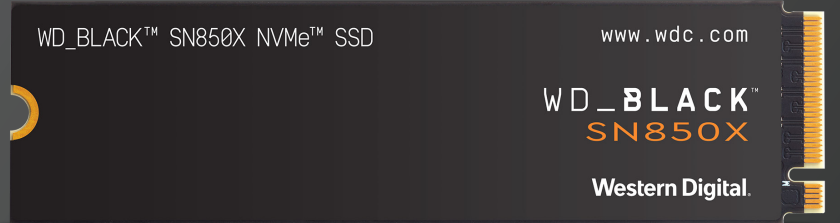
WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

ALMACENAMIENTO NVMe™
DE ALTO RENDIMIENTO
CON TECNOLOGÍA
PCIe® GEN4

Disminuya los tiempos de carga y reduzca la aceleración, el retraso y los poppings del modelo con SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™, la unidad especialmente diseñada para juegos que le permite competir con su capacidad máxima.



Modelo de disipador destinado únicamente a PC de escritorio y PlayStation™ 5 (se requiere la versión de software del sistema PlayStation™ 5 21.02-04.00.00 o superior).



- Obtenga la máxima ventaja de juego sobre su competencia con velocidades increíbles hasta 7300 MB/s¹ para un rendimiento de nivel superior y tiempos de carga increíblemente cortos.
- Mejore su experiencia de juego con una latencia extremadamente baja que carga gráficos de forma rápida con intermitencias y retrasos mínimos para acciones fluidas y satisfactorias.
- Guarde una mayor cantidad de juegos actuales que pueden ocupar 200 GB² de almacenamiento o más gracias a la amplia variedad de capacidades desde 1 TB hasta 4 TB².
- Las unidades de 1 TB y de 2 TB² tienen una versión opcional con iluminación RGB y un disipador térmico que ayudan a mantener el máximo rendimiento durante las sesiones de juego más intensas.
- El modo de juego 2.0 ofrece aún más características que aumentan el rendimiento de la PC, como la predicción de carga, que prepara los recursos del juego para que se carguen rápido.
- La salida se aproxima a los límites de la interfaz PCIe® Gen4³, lo cual permite obtener un rendimiento ultrarrápido de los componentes del sistema y del almacenamiento.

WD_BLACK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

OBTENGA LA MÁXIMA VENTAJA DE JUEGO

Velocidades increíbles hasta 7300 MB/s¹ que brindan rendimiento de primer nivel con tiempos de carga extremadamente cortos para que tenga la experiencia de juego de élite que esperaba.

MEJORE SU EQUIPO

La latencia extremadamente baja carga gráficos de forma rápida con intermitencias y retrasos mínimos para una experiencia de juego increíblemente fluida y satisfactoria.

MÁS ESPACIO PARA MÁS JUEGOS

En la actualidad, los mejores títulos pueden ocupar hasta 200 GB² de almacenamiento o más. La variedad de capacidades desde 1 TB hasta 4 TB² le permite tener más juegos disponibles para usarlos de inmediato y entrar en acción rápidamente.

DISIPADOR TÉCNICO PARA GANAR LA VICTORIA

Las unidades SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ de 1 TB y de 2 TB² cuentan con una versión opcional con disipador térmico que no solo se ve increíble, sino que también permite que el equipo mantenga el máximo rendimiento durante las sesiones de juego más intensas.

MODO DE JUEGO 2.0

La última versión de modo de juego ofrece aún más características que aumentan el rendimiento de la PC, como la predicción de carga, que prepara los recursos del juego para que se carguen rápido.

VELOCIDADES CASI MÁXIMAS DE PCIe® GEN4³

La unidad SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ proporciona una salida que se aproxima a los límites de la interfaz PCIe® Gen4 para ayudarlo a obtener un rendimiento ultrarrápido de los componentes del sistema y del almacenamiento.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CAPACIDADES² Y MODELOS

4 TB	WDS400T2X0E-00BCA0
2 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB	WDS100T2X0E-00BCA0
2 TB Con disipador de calor	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB Con disipador	WDS100T2XHE-00BCA0

INTERFAZ³:

PCIe® Gen 4 16 GT/s, hasta 4 carriles

DIMENSIONES:

SIN DISIPADOR DE CALOR

LONGITUD [máxima]: 80 ± 0,15 mm

ANCHO [máximo]: 22 ± 0,15 mm

ALTURA [máxima]: 2,38 mm

PESO [máximo]: 7,5 g ± 1 g

DISIPADOR DE CALOR

LONGITUD [máxima]: 80 ± 0,20 mm

ANCHO [máximo]: 23,40 ± 0,20 mm

ALTURA [máxima]: 8,80 mm ± 0,20 mm

PESO [máximo]: 24 g ± 3 g

RESISTENCIA⁴ [TBW]:

4 TB: 2400

2 TB: 1200

1 TB: 600

RENDIMIENTO⁵:

Lectura secuencial:

4 TB: 7300 MB/s

2 TB: 7300 MB/s

1 TB: 7300 MB/s

Escritura secuencial:

4 TB: 6600 MB/s

2 TB: 6600 MB/s

1 TB: 6300 MB/s

Lectura aleatoria:

4 TB: 1200 K IOPS

2 TB: 1200 K IOPS

1 TB: 800 K IOPS

Escritura aleatoria:

4 TB: 1100 K IOPS

2 TB: 1100 K IOPS

1 TB: 1100 K IOPS

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS:

Temperatura operativa⁶:

De 0 °C a 85 °C [de 32 °F a 185 °F]

Temperatura no operativa⁷:

De -40 °F a 185 °F [de -40 °C a 85 °C]

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA:

- Computadora con puerto M.2 [de tipo M], capaz de tomar un factor de forma M.2 2280.
- Windows® 11, 10, 8,1
- PlayStation® 5 [modelo con disipador de calor]⁸

GARANTÍA LIMITADA:

5 años⁹

¹ 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.

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

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 Condiciones de prueba: El rendimiento se basa en la prueba comparativa CrystalDiskMark™ 8.0.1 que utiliza un rango LBA de 1000 MB en el procesador AMD Ryzen 9 5950X de 16 núcleos, BIOS 4204, Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 [19043.1023] que usa el controlador secundario de Microsoft StorNVMe™ 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.

⁶ La temperatura operativa es la temperatura indicada por el disco. Tenga en cuenta que se espera que las lecturas de temperatura del disco 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 clasificado hasta 60 °C.

⁷ La temperatura de almacenamiento que no sea la operativa no garantiza la retención de datos.

⁸ Para obtener compatibilidad con firmware, visite <http://wdblack.com/SN850HS-PS5>

⁹ 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.

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 o en otros países. NVMe es una marca comercial de NVM Express, Inc. PCIe es una marca comercial de PCI-SIG en Estados Unidos o en otros países. PlayStation y PS5 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Interactive Entertainment Inc. en Estados Unidos y otros países. Windows es una marca comercial de Microsoft Corporation. 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.