

# SN850 NVME™ SSD

# WD\_BLACK™

ALMACENAMIENTO SSD PARA JUEGOS

ALMACENAMIENTO SSD DE ALTO RENDIMIENTO QUE REDEFINE LA VELOCIDAD

Se acabaron los largos tiempos de carga gracias a la última tecnología de nueva generación PCIe® Gen4, que alcanza velocidades de lectura y escritura increíblemente rápidas de hasta 7000/5300 MB/s<sup>1</sup> [modelo de 1 TB]. Equipa tu sistema o consola con iluminación RGB, un modelo con disipador de calor opcional y una capacidad de hasta 2 TB<sup>2</sup>.



El modelo con disipador de calor está diseñado solo para ordenadores de sobremesa y PlayStation™5 [se requiere versión de software del sistema PlayStation™5 21.02-04.00.00 o superior].



- Tecnología de nueva generación PCIe® Gen4 optimizada para jugar a la perfección
- Velocidades de lectura y escritura increíblemente rápidas de hasta 7000/5300 MB/s<sup>1</sup> [modelo de 1 TB] y hasta 1 000 000 IOPS<sup>3</sup> [modelos de 1 y 2 TB]
- Iluminación RGB personalizable [solo para Windows®] y programable con el panel de control de WD\_BLACK™ [solo el modelo con disipador de calor]
- Hasta 2 TB de capacidad<sup>2</sup> para tener siempre a punto todos tus juegos favoritos
- El diseño delgado del disipador de calor minimiza la desaceleración térmica para poder conseguir rendimientos nunca vistos [compatible con ordenadores de sobremesa y PlayStation™5<sup>6</sup>]
- Software del panel de control de WD\_BLACK™ descargable para personalizar y controlar tu experiencia de juego [solo para Windows®]

# WD\_BLACK

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### DISFRUTA DE UN RENDIMIENTO SUPERIOR

Prepárate para la nueva evolución de la velocidad con el WD\_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD, que te ofrece la inmejorable tecnología PCIe® Gen4 para tu ordenador de sobremesa, portátil o PlayStation™ 5<sup>6</sup>. Así no te quedarás atrás cuando llegue la próxima generación de juegos.

### LA VELOCIDAD DESLUMBRA. ESTA ANIQUILA.

Querías velocidad y te damos más de lo que esperabas. Alcanza increíbles velocidades de lectura de 7000 MB/s y de escritura de 5300 MB/s<sup>1</sup> (modelo de 1 TB) para que puedas comenzar a jugar más rápido. Además, cuenta con hasta 1 000 000 IOPS<sup>3</sup> (modelos de 1 TB y 2 TB), que te ofrecen una experiencia de juego fluida, potente y con gran capacidad de respuesta.

### ILUMINA TU ESTACIÓN DE JUEGOS CON RGB

Mejora tu estación de juegos con una iluminación RGB personalizable que se controla a través del panel de control de WD\_BLACK™ [solo para Windows®] y que está diseñada para ajustarse a tu estilo.

### MÁS ALMACENAMIENTO PARA JUGAR MÁS

Con una capacidad de hasta 2 TB<sup>2</sup>, te ofrece suficiente espacio para los nuevos grandes lanzamientos.

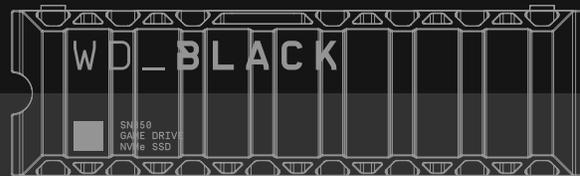
### SOLO SE AGOTARÁN TUS RIVALES

Un rendimiento perfecto es un plato que se sirve frío con el WD\_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD. Incluye un modelo opcional con disipador de calor para que tu ordenador no se ralentice en plena partida.

- El SN850 está disponible con o sin disipador de calor.
- El SN850 con disipador de calor está diseñado para ordenadores de sobremesa y PlayStation™ 5 [se requiere versión de software del sistema PlayStation™ 5 21.02-04.00.00 o superior].

### OPTIMIZADO CON EL PANEL DE CONTROL DE WD\_BLACK™

Toma el control con el panel de control descargable de WD\_BLACK™, que te permitirá supervisar el estado de la unidad y optimizar el rendimiento utilizando el modo de juego.



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

#### CAPACIDADES Y MODELOS:

2 TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1 TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500 GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2 TB con disipador de calor	WDS200T1XHE-00AFY0
1 TB con disipador de calor	WDS100T1XHE-00AFY0
500 GB con disipador de calor	WDS500G1XHE-00AFY0

#### INTERFAZ:

- PCIe® Gen4 x4

#### MEDIDAS:

##### SIN DISIPADOR DE CALOR

LONGITUD:	80 ± 0,15 mm
ANCHO:	22 ± 0,15 mm
ALTURA:	2,38 mm
PESO:	7,5 g ± 1 g

##### CON DISIPADOR DE CALOR

LONGITUD:	80 ± 0,20 mm
ANCHO:	23,40 ± 0,20 mm
ALTURA:	8,80 ± 0,20 mm
PESO:	Por determinar

#### RESISTENCIA<sup>4</sup> [TBW]:

2 TB:	1200
1 TB:	600
500 GB:	300

#### RENDIMIENTO<sup>1</sup>:

- Lectura secuencial:
  - 2 TB: 7000 MB/s
  - 1 TB: 7000 MB/s
  - 500 GB: 7000 MB/s
- Escritura secuencial:
  - 2 TB: 5100 MB/s
  - 1 TB: 5300 MB/s
  - 500 GB: 4100 MB/s
- Lectura aleatoria:
  - 2 TB: 1 000 000 IOPS
  - 1 TB: 1 000 000 IOPS
  - 500 GB: 810 000 IOPS
- Escritura aleatoria:
  - 2 TB: 710 000 IOPS
  - 1 TB: 720 000 IOPS
  - 500 GB: 680 000 IOPS

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO<sup>5</sup>:

- Temperatura operativa:
  - De 0 °C a 70 °C [de 32 °F a 158 °F]
- Temperatura no operativa:
  - De -55 °C a 85 °C [de -67 °F a 185 °F]

#### SISTEMAS COMPATIBLES

- Compatible con versiones anteriores de PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 y PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10
- PlayStation™ 5<sup>6</sup>

#### GARANTÍA LIMITADA:

5 años<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Según la velocidad de lectura y pruebas internas. En lo que se refiere a velocidad de transferencia, megabyte por segundo [MB/s] = un millón de bytes por segundo. El rendimiento varía en función de los componentes y las configuraciones del hardware y el software.

<sup>2</sup> En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un gigabyte [GB] = mil millones de bytes y un terabyte [TB] = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía según el entorno operativo.

<sup>3</sup> IOPS = operaciones de entrada/salida por segundo. El rendimiento varía en función de los componentes y las configuraciones del hardware y el software.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> La temperatura operativa se mide con un sensor de temperatura integrado. La temperatura de almacenamiento no operativa no garantiza la conservación de los datos.

<sup>6</sup> Limitado solo al modelo con disipador de calor y se requiere versión de software del sistema PlayStation™ 5 21.02-04.00.00 o superior.

<sup>7</sup> 5 años o el límite de resistencia máxima [TBW], lo que ocurra primero.