

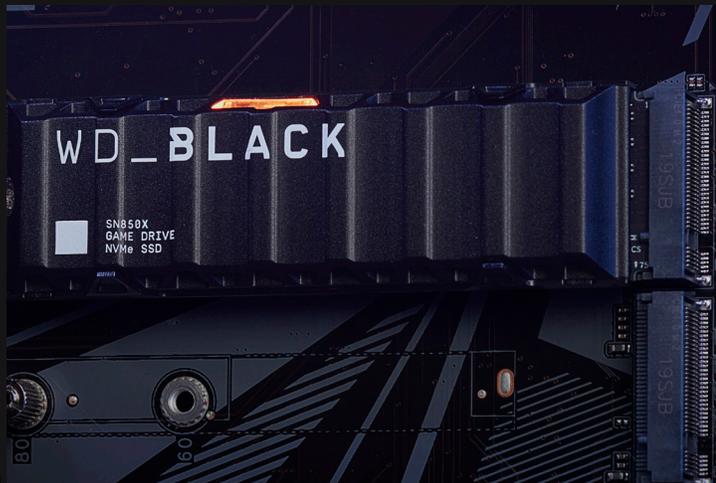
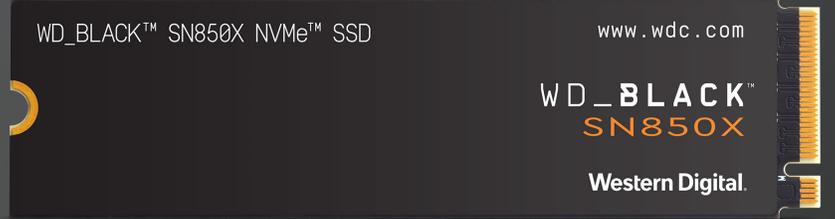
WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

ARMAZENAMENTO NVMe™
DE ALTO DESEMPENHO
COM TECNOLOGIA PCIe®
GEN4

Esmague os tempos de carregamento e corte o engasgo, lentidão e pop-in de modelo com o WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD, a unidade feita especialmente para jogos que te permite competir em seu absoluto auge.



O modelo com dissipador de calor é voltado para PCs desktop e PlayStation™5 (necessário software de sistema do PlayStation™5 versão 21.02-04.00.00 ou superior).



- Obtenha o máximo em vantagem de jogo sobre seus concorrentes com velocidades insanas de até 7.300 MB/s¹ para um desempenho de primeiro nível e tempos de carga ridiculamente curtos.
- Aprimore sua experiência de jogo com latência extremamente baixa que carrega gráficos rapidamente com o mínimo de gaguejo e atraso para uma ação suave e satisfatória.
- Uma gama de capacidades de 1 TB a 4 TB² significa que você pode manter mais jogos atuais que podem ocupar até 200 GB² ou mais de armazenamento.
- As unidades de 1 TB e 2 TB² oferecem iluminação RGB e dissipador de calor opcionais para ajudar a manter o desempenho de pico durante as sessões de jogos mais intensas.
- O Game Mode 2.0 serve ainda mais recursos de aumento de desempenho do PC, como previsão de carga para preparar arquivos de jogos para carregamento mais rápido durante o jogo.
- Rendimento próximo dos limites da interface PCIe® Gen4³ ajuda a obter desempenho ultrarrápido de seu armazenamento e dos componentes do sistema.

WD_BLACK

RECURSOS DO PRODUTO

OBTENHA A VANTAGEM DE JOGO MÁXIMA

Velocidades insanas de até 7.300 MB/s¹ fornecem desempenho de alto nível com tempos de carga ridiculamente curtos para a experiência de jogadas de elite que você tem esperado.

TURBINE O SEU EQUIPAMENTO

Latência extremamente baixa carrega gráficos rapidamente com o mínimo de gaguejo e atraso para uma experiência de jogo incrivelmente suave e satisfatória.

MAIS ESPAÇO PARA MAIS JOGOS

Os principais títulos atuais podem ocupar até 200 GB² ou mais de armazenamento. Uma gama de capacidades de 1 TB a 4 TB² significa que você pode ter mais jogos e entrar em ação rapidamente.

DISSIPADOR DE CALOR PARA A VITÓRIA

As unidades WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD de 1TB e 2 TB² têm uma versão com dissipador de calor opcional que não apenas parece incrível, mas também ajuda o seu equipamento a manter desempenho de pico durante as sessões de jogos mais intensas.

GAME MODE 2.0

A versão mais recente do Game Mode serve ainda mais recursos de aumento de desempenho do PC, como previsão de carga para preparar arquivos de jogos para carregamento mais rápido durante jogo.

VELOCIDADES PRÓXIMAS DO MÁXIMO DO PCIe® GEN4³

O SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ entrega um rendimento que se aproxima dos limites da interface PCIe® Gen4 para ajudar a obter desempenho ultrarrápido do seu armazenamento e dos componentes do sistema.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CAPACIDADES² E MODELOS:

4 TB	WDS400T2X0E-00BCA0
2 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
2 TB Dissipador de calor	WDS200T2XHE-00BCA0
1 TB Dissipador de calor	WDS100T2XHE-00BCA0

INTERFACE³:

PCIe® Gen4 de 16 GT/s, até 4 pistas

DIMENSÕES:

SEM DISSIPADOR DE CALOR

COMPRIMENTO [máx]: 80 ± 0,15 mm
LARGURA [máx]: 22 ± 0,15 mm
ALTURA [máx]: 2,38 mm
PESO [máx]: 7,5 g ± 1 g

DISSIPADOR DE CALOR

COMPRIMENTO [máx]: 80 ± 0,20 mm
LARGURA [máx]: 23,40 ± 0,20 mm
ALTURA [máx]: 8,80 ± 0,20 mm
PESO [máx]: 24 g ± 3 g

DURABILIDADE⁴ [TBW]:

4 TB: 2400
2 TB: 1200
1 TB: 600

DESEMPENHO⁵:

- Leitura Sequencial:
 - 4 TB: 7.300 MB/s
 - 2 TB: 7.300 MB/s
 - 1 TB: 7.300 MB/s
- Gravação Sequencial:
 - 4 TB: 6.600 MB/s
 - 2 TB: 6.600 MB/s
 - 1 TB: 6.300 MB/s
- Leitura Randômica:
 - 4 TB: 1.200K IOPS
 - 2 TB: 1.200K IOPS
 - 1 TB: 800K IOPS
- Gravação Randômica:
 - 4 TB: 1.100K IOPS
 - 2 TB: 1.100K IOPS
 - 1 TB: 1.100K IOPS

ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS:

- Temperatura Operacional⁶:
32 °F a 185 °F [0 °C a 85 °C]
- Temperatura Não Operacional⁷:
-40°F a 185°F [-40°C a 85°C]

COMPATIBILIDADE DO SISTEMA:

- Computador com porta M.2 [chave M] capaz de receber o formato M.2 2280
- Windows® 11, 10, 8.1
- PlayStation® 5 [Apenas modelo com dissipador de calor]⁸

GARANTIA LIMITADA:

5 anos⁹

¹ Baseado na velocidade de leitura, a não ser que seja declarado diferente. 1 MB/s = 1 milhão de bytes por segundo. Baseado em testes internos; o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

² 1 GB = 1 bilhão de bytes e 1 TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real para o usuário pode ser menor, dependendo do ambiente operacional.

³ Retrocompatível com PCIe Gen3 x4, Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1

⁴ Valores de TBW [terabytes gravados] calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

⁵ Condições de teste: O desempenho é baseado no benchmark CrystalDiskMark™ 8.0.1 usando um alcance de LBA de 1000MB em processador AMD Ryzen 9 5950X 16 núcleos, BIOS 4204, Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 [19043.1023] usando driver Microsoft StorNVMe™, unidade secundária. 1 MB/s = 1 milhão de bytes por segundo. Baseado em testes internos; o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

⁶ A temperatura operacional é definida como a temperatura informada pela unidade. Observe que é esperado que as leituras de temperatura da unidade sejam mais altas que a temperatura ambiente quando a SSD está colocada dentro do sistema. A caixa do SSD tem resistência nominal de até 60°C.

⁷ A temperatura de armazenamento não operacional não garante a retenção de dados.

⁸ Para informações sobre compatibilidade de firmware de PS5™, visite <http://wdbblack.com/SN850HS-PS5>

⁹ Cinco anos ou o limite máximo de durabilidade [TBW], o que ocorrer primeiro. Consulte support.wdc.com para obter detalhes de garantia específicos da região.

Western Digital, o design da Western Digital, o logotipo da Western Digital, WD_BLACK e o logotipo do WD_BLACK são marcas registradas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. NVMe é uma marca registrada da NVM Express, Inc. PCIe é uma marca comercial da PCI-SIG nos Estados Unidos e/ou em outros países. PlayStation e PS5 são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Interactive Entertainment Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Windows é uma marca comercial da Microsoft Corporation. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais.