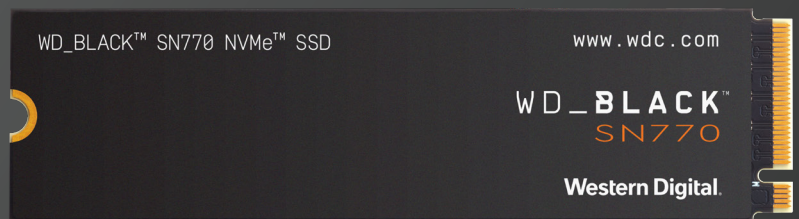


# WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD

## ARMAZENAMENTO SSD DE ALTO DESEMPENHO COM TECNOLOGIA PCIe® GEN4

Prepare-se para o jogo ainda mais rapidamente com a SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe. Deixe para trás os tempos de carregamento e entre em ação agora com uma unidade para jogos feita especialmente que oferece desempenho até 40% mais rápido e até 20% mais eficiência energética em velocidade máxima em comparação com a geração anterior<sup>1</sup> [modelo de 1 TB], além de uma interface PCIe® Gen4<sup>2</sup> que fornece velocidades impressionantes de até 5.150 MB/s<sup>3</sup> [modelos de 1 TB e 2 TB].



- Entre no jogo rapidamente vencendo os tempos de carregamento com velocidades de até 5.150 MB/s<sup>3</sup> [modelos de 1 TB e 2 TB].
- Equipado com interface PCIe® Gen4<sup>2</sup>, o SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ ajuda a aumentar a responsividade no jogo, minimizar o stutter e permitir streaming suave para um aumento de desempenho que você pode ver e sentir.
- Tenha um monte de espaço para seus jogos mais recentes, atualizações futuras e conteúdo de download, com capacidade de até 2 TB<sup>4</sup>.
- Turbine o seu laptop com até 20% mais eficiência de energia com velocidade máxima em relação à geração anterior [modelo de 1 TB]<sup>1</sup>.
- Otimize o desempenho de pico no modo de jogos e monitore a integridade da sua unidade com o WD\_BLACK™ Dashboard para que você possa jogar com confiança.
- Equipada com tecnologia avançada de gerenciamento térmico que ajuda a manter um desempenho consistente, esta unidade confiável vem no formato de SSD M.2 para compatibilidade com placas-mãe e laptops modernos.

# WD\_BLACK

## RECURSOS DO PRODUTO

### PRIMEIRO A ENTRAR EM AÇÃO

Entre no jogo rapidamente vencendo os tempos de carregamento com velocidades de até 5.150 MB/s<sup>3</sup> [modelos de 1 TB e 2 TB].

### JOGO MAIS FLUIDO E RÁPIDO

Aprimore a resposta no jogo e a transmissão com a interface PCIe® Gen4<sup>2</sup> para um aumento de desempenho que você pode ver e sentir. A interface é compatível com as principais plataformas de CPU e placas-mãe, e é compatível com PCIe® Gen3.

### ARMAZENE MAIS

Disponíveis em capacidades de até 2 TB<sup>4</sup>, o SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ dá a você quantidades imensas de armazenamento para seus jogos mais recentes, com espaço para atualizações futuras e conteúdo de download.

### TURBINE O SEU LAPTOP

Obtenha até 20% mais eficiência energética com velocidade máxima em relação à geração anterior<sup>1</sup> (modelo de 1 TB) para uma melhor experiência geral de jogo em seu equipamento portátil.

### JOGUE POR MAIS TEMPO E MELHOR

Otimize o desempenho de pico no modo de jogos e monitore a integridade da sua unidade com o WD\_BLACK™ Dashboard para que você possa jogar com confiança.

### GARANTIA LIMITADA DE CINCO ANOS<sup>5</sup>

Equipado com tecnologia avançada de gerenciamento térmico que ajuda a manter um desempenho consistente, esta unidade confiável de uma marca confiável vem com uma garantia limitada de 5 anos.

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

#### CAPACIDADES<sup>4</sup> E MODELOS:

2 TB	WDS200T3X0E
1 TB	WDS100T3X0E
500 GB	WDS500G3X0E
250 GB	WDS250G3X0E

#### INTERFACE:

- PCIe® Gen4 de 16 Gb/s, até 4 pistas

#### DIMENSÕES:

COMPRIMENTO:	80 ± 0,15 mm
LARGURA:	22 ± 0,15 mm
ALTURA:	2,38 mm
PESO:	5,5 g ± 0,5 g

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

2 TB:	1.200
1 TB:	600
500 GB:	300
250 GB:	200

#### DESEMPENHO<sup>7</sup>:

##### ■ Leitura sequencial [até]<sup>3</sup>:

2 TB:	5.150 MB/s
1 TB:	5.150 MB/s
500 GB:	5.000 MB/s
250 GB:	4.000 MB/s

##### ■ Gravação sequencial [até]<sup>3</sup>:

2 TB:	4.850 MB/s
1 TB:	4.900 MB/s
500 GB:	4.000 MB/s
250 GB:	2.000 MB/s

##### ■ Leitura randômica:

2 TB:	650K IOPS
1 TB:	740K IOPS
500 GB:	460K IOPS
250 GB:	240 K IOPS

##### ■ Gravação randômica:

2 TB:	800K IOPS
1 TB:	800K IOPS
500 GB:	800K IOPS
250 GB:	470K IOPS

#### ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO<sup>8</sup>:

##### ■ Temperatura operacional:

32 °F a 185 °F [0 °C a 85 °C]

##### ■ Temperatura não operacional:

-40 °F a 185 °F [-40 °C a 85 °C]

#### COMPATIBILIDADE DO SISTEMA:

- Compatibilidade reversa com PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 e PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

#### GARANTIA LIMITADA:

5 anos<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Até 40% mais rápido e até 20% melhor eficiência energética em velocidade máxima em comparação com nosso produto da geração anterior, o SSD WD\_BLACK SN750™ SE de 1 TB.

<sup>2</sup> A tecnologia de armazenamento PCIe® Gen4 exige uma placa-mãe compatível. WD\_BLACK™ SN770 é compatível com PCIe® Gen3.

<sup>3</sup> Baseado na velocidade de leitura. 1 MB/s = 1 milhão de bits 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.

<sup>4</sup> 1 GB = 1 bilhão de bytes e 1 TB = um trilhão de bytes. A capacidade real para o usuário pode ser menor, dependendo do ambiente operacional.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

<sup>7</sup> Condições de teste: O desempenho é baseado no benchmark CrystalDiskMark™ 8.0.1 usando uma gama LBA de 1000 MB em desktop Asus™ ROG Maximus XIII Hero com Intel® i9-11900K em DDR4 de 3,50 GHz, 128 GB 3200 MHz. Microsoft® Windows® 10 Pro x64 2009 (19043.1023) usando driver Microsoft StorNVMe™, unidade secundária. O desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = operações de entrada/saída por segundo.

<sup>8</sup> 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 até 60°C. A temperatura de armazenamento não operacional não garante a retenção dos dados.

As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais.

Western Digital, o logotipo da Western Digital, WD, 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 da NVM Express, Inc., PCIe é uma marca da PCI-SIG Corporation. Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation. Intel é uma marca da Intel Corporation. Todas as outras

marcas são propriedade de seus respectivos donos.

© 2022 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.