



WD\_  
BLACK™

## SSD WD\_BLACK™ SN850X NVMe™

SSD M.2 2280 NVMe™  
UNIDADE PARA JOGOS

CONCEBIDO PARA JOGOS DE ELITE.

Reduza os tempos de carregamento e o número de pop-ins restritivos, lentos e de textura com a unidade SSD WD\_BLACK™ SN850X NVMe™. Disponível nas capacidades de 1 TB até 8 TB<sup>1</sup>, esta unidade de jogo foi concebida para um desempenho de alto nível. Com velocidades de 7300 MB/s<sup>2</sup> [modelos de 1 TB a 4 TB] e com a opção de dissipador de calor que permite manter o desempenho, pode desfrutar dos seus jogos favoritos sem se preocupar com a lentidão. Além disso, o painel WD\_BLACK™ transferível [apenas para Windows®] pode ativar automaticamente as funcionalidades do Modo de Jogo 2.0. A unidade SSD WD\_BLACK™ SN850X NVMe™ oferece uma experiência rápida e sem interrupções, assim como inovações que lhe permitem competir ao mais alto nível.

### FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

- **TRANSFORME O SEU PC.** Obtenha um desempenho de alto nível e tempos de carregamento extremamente curtos para o seu PC de jogo ou estação de trabalho com velocidades alucinantes até 7300 MB/s<sup>2</sup> [modelos de 1 TB a 4 TB].
- **MAIS ESPAÇO, MAIS JOGOS.** Capacidades até 8 TB<sup>1</sup> significa que poderá descarregar mais jogos sem ter de eliminar os seus jogos favoritos.
- **DISSIPADOR DE CALOR EM DIREÇÃO À VITÓRIA.** Todas as capacidades têm uma versão opcional de dissipador de calor para ajudar a manter o desempenho ao mais alto nível, mesmo durante as sessões de jogo mais intensas.
- **VÁ MAIS LONGE COM O PAINEL.** O painel WD\_BLACK™ transferível [apenas para Windows®] monitoriza a saúde da unidade, permite-lhe personalizar a iluminação RGB [apenas em versões com dissipador de calor] e pode detetar automaticamente jogos para ativar o Modo de Jogo 2.0.
- **FUNCIONALIDADES ORIENTADAS PARA O FUTURO.** A unidade WD\_BLACK™ SN850X conta com um conjunto avançado de funcionalidades, incluindo Carregamento Previsível, Estabilização Elevada e Gestão Térmica Adaptável [ATM].<sup>3</sup>
- **COMPATÍVEL COM DIRECTSTORAGE.** Melhore os tempos de carregamento e recupere o seu tempo precioso com a tecnologia DirectStorage da Microsoft®.

## FUNCIONALIDADES DO PRODUTO

### OBTENHA A DERRADEIRA VANTAGEM DE JOGO

As impressionantes velocidades até 7300 MB/s<sup>2</sup> [modelos de 1 TB a 4 TB] proporcionam um desempenho de alto nível com tempos de carregamento extremamente curtos para a experiência de jogo de elite de que tem estado à espera.

### DISSIPADOR DE CALOR EM DIREÇÃO À VITÓRIA

Todas as capacidades têm a versão opcional de dissipador de calor que não só é cativante, como ajuda a manter o desempenho do seu equipamento ao mais alto nível, mesmo nas sessões de jogo mais intensas.

### MAIS ESPAÇO PARA MAIS JOGOS

Capacidades até 8 TB<sup>1</sup>, o que significa mais espaço para jogos prontos a jogar. Passe à ação ainda mais rapidamente.

### VÁ MAIS LONGE COM O PAINEL WD\_BLACK™

O painel WD\_BLACK™ transferível [apenas para Windows®] monitoriza a saúde da unidade, permite-lhe personalizar a iluminação RGB e na unidade SSD SN850X, exclusivamente, ativa o Modo de Jogo 2.0 para transformar a sua experiência de jogo.

### FUNCIONALIDADES ORIENTADAS PARA O FUTURO

A unidade SSD WD\_BLACK™ SN850X conta com um conjunto avançado de funcionalidades, incluindo Carregamento Previsível, Estabilização Elevada e Gestão Térmica Adaptável [ATM].<sup>3</sup>

### COMPATÍVEL COM DIRECTSTORAGE

Melhore os tempos de carregamento e recupere o seu tempo precioso com a tecnologia DirectStorage da Microsoft®.

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CAPACIDADES <sup>1</sup> :	8 TB	4 TB	2 TB	1 TB
MODELOS COM DISSIPADOR DE CALOR:	WDS800T2XHE	WDS400T2XHE	WDS200T2XHE	WDS100T2XHE
MODELOS SEM DISSIPADOR DE CALOR:	WDS800T2X0E	WDS400T2X0E	WDS200T2X0E	WDS100T2X0E
INTERFACE <sup>4</sup>	PCIe® GEN4 16 GT/S, ATÉ 4 VIAS			
NAND	WESTERN DIGITAL® TLC 3D NAND			
DESEMPENHO <sup>2</sup>				
Leitura sequencial [até]:	7200 MB/S	7300 MB/S	7300 MB/S	7300 MB/S
Escrita sequencial [até]:	6600 MB/S	6600 MB/S	6600 MB/S	6300 MB/S
Leitura aleatória [até]:	1 200 000 IOPS	1 200 000 IOPS	1 200 000 IOPS	800 000 IOPS
Escrita aleatória [até]:	1 200 000 IOPS	1 100 000 IOPS	1 100 000 IOPS	1 100 000 IOPS
RESISTÊNCIA <sup>5</sup> [TBW]	4800	2400	1200	600
DIMENSÕES	COMPRIMENTO:	LARGURA:	ALTURA:	PESO:
MODELOS DE 1 E 2 TB SEM DISSIPADOR DE CALOR:	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	2,38 MM	7,5 G ± 1 G
MODELOS DE 4 E 8 TB SEM DISSIPADOR DE CALOR:	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	3,88 MM	8,6 G ± 1 G
MODELOS DE 1 E 2 TB COM DISSIPADOR DE CALOR:	80 ± 0,20 MM	23,40 ± 0,40 MM	8,90 ± 0,40 MM	24 G ± 3 G
MODELOS DE 4 E 8 TB COM DISSIPADOR DE CALOR:	80 ± 0,20 MM	24,46 ± 0,48 MM	10,31 ± 0,50 MM	30,40 G ± 3 G
ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA	TCG OPAL V. 2.01			
COMPATIBILIDADE DO SISTEMA	Computador com porta M.2 [M-key], com capacidade para suportar o formato M.2 2280 Windows® 10+ PlayStation® 5 [Apenas modelo com dissipador de calor]			
GARANTIA LIMITADA <sup>6</sup>	5 ANOS			
CUMPRE AS NORMAS RoHS	SIM			
TEMPERATURA EM FUNCIONAMENTO <sup>7</sup>	0°C A 85°C [32°F A 185°F]			
TEMPERATURA EM NÃO FUNCIONAMENTO <sup>8</sup>	-40°C A 85°C [-40°F A 185°F]			

<sup>1</sup> 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real para os utilizadores pode ser inferior, dependendo do ambiente operativo.

<sup>2</sup> Com base na velocidade de leitura, salvo indicação em contrário. 1 Mbps = 1 milhão de bytes por segundo. Com base em testes internos, o desempenho poderá variar consoante o dispositivo anfitrião, as condições de utilização, a capacidade da unidade e outros fatores.

<sup>3</sup> Requer o painel WD\_BLACK™ transferível [apenas para Windows®].

<sup>4</sup> A tecnologia de armazenamento PCIe® Gen4 requer uma placa principal compatível. Retrocompatibilidade com PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 e PCIe® Gen2 x1

<sup>5</sup> Valores de TBW [terabytes gravados] calculados com o fluxo de trabalho do cliente JEDEC [JESD219] e variam consoante a capacidade do produto.

<sup>6</sup> 5 anos ou limite de Resistência Máxima [TBW], o que ocorrer primeiro. Consulte support.wdc.com para obter informações específicas sobre a garantia a nível regional.

<sup>7</sup> A temperatura em funcionamento é definida pela temperatura reportada pela unidade. Tenha em atenção que é esperado que as leituras de temperatura da unidade sejam mais altas do que a temperatura ambiente quando a unidade SSD é colocada dentro de um sistema. A embalagem da caixa da unidade SSD está classificada até 60 °C.

<sup>8</sup> A temperatura de armazenamento em não funcionamento não garante a retenção de dados.

Western Digital, o design Western Digital, o logótipo Western Digital, WD\_BLACK e o logótipo WD\_BLACK são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou das respetivas filiais nos EUA e/ou noutros países. A marca nominativa NVMe é uma marca da NVM Express, Inc. PCIe® é uma marca registada da PCI-SIG. Windows e Microsoft são marcas registadas ou marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Todas as outras marcas pertencem aos respetivos proprietários. Especificações do produto sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens mostradas podem ser diferentes dos produtos reais.