

WD_BLACK SN7100X (WDBELH0020BBK-WRSN)

WD_BLACK SN7100X - SSD - 2 TB - interna - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)



Experimente um desempenho perfeito com a unidade de estado sólido SanDisk WD_BLACK SN7100X. Com uma capacidade de 2 TB, este disco rígido interno M.2 foi projetado para fornecer velocidades rápidas de transferência de dados, com uma taxa de dados interna de 7250 MBps. Ideal para jogadores e criadores de conteúdo, a unidade suporta PCI Express 5.0 x4 (NVMe) para maior confiabilidade e eficiência em aplicações exigentes. A avançada memória flash NAND 3D de célula tripla (TLC) garante uma resistência robusta, com classificação de 1200 TB, permitindo ciclos de gravação extensos sem comprometer o desempenho. Concebida para funcionar em várias condições ambientais, a WD_BLACK SN7100X opera eficazmente numa faixa de temperatura de 0 °C a 85 °C, oferecendo flexibilidade em diversas configurações. Com velocidades de leitura aleatória de 4 KB de 100 000 IOPS e velocidades de gravação de 1 400 000 IOPS, os utilizadores podem esperar um acesso rápido aos dados e uma resposta ideal do sistema. Estas especificações tornam o WD_BLACK SN7100X adequado para jogos, transferências de ficheiros grandes, edição de vídeo e multitarefas. Atualize o seu sistema com esta unidade de estado sólido eficiente que atende às exigências da computação de alto desempenho atual.

Argumentos para a Venda

Capacidade de armazenamento de 2 TB
Velocidade de transferência de dados de 7250 MBps
Concebido para interface PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Resistência classificada em 1200 TB
Funciona eficazmente em temperaturas que variam de 0 °C a 85 °C

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Capacidade impressionante
Com uma capacidade de armazenamento de 2 TB, o WD_BLACK SN7100X oferece amplo espaço para jogos, aplicações e ficheiros grandes, garantindo que haja espaço suficiente para tudo o que é necessário.

Velocidades rápidas de transferência de dados
Obtenha um desempenho mais rápido com taxas de dados internas que chegam a 7250 MBps, permitindo tempos de carregamento rápidos e desempenho contínuo durante tarefas intensivas.

Tecnologia de interface avançada
Utiliza a tecnologia PCI Express 5.0 x4 (NVMe) para um tratamento eficiente dos dados e uma resposta rápida do sistema, tornando-o ideal para computação de alto desempenho.

Resistência excepcional
Classificada para 1200 TB de resistência SSD, esta unidade pode lidar com gravação extensiva de dados, tornando-a adequada para ambientes de alta demanda.

Desempenho confiável em termos de temperatura
Projetada para funcionar eficazmente numa ampla faixa de temperatura de 0 °C a 85 °C, tornando-a versátil para uso em vários climas sem comprometer a funcionalidade.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WD_BLACK SN7100X - SSD - 2 TB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	2 TB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	M.2 2280
Interface	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Dimensões (LxPxA)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Peso	5.8 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	2 TB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	M.2 2280

Interface	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Largura	22 mm
Profundidade	80 mm
Altura	2.38 mm
Peso	5.8 g

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos/1200 TBW
-------------------	-------------------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	RoHS
-------------------------	------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	85 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C

Desempenho

Resistência SSD	1200 TB
Taxa de dados internos	7250 MBps (ler)/ 6900 MBps (escrever)
4KB de Leitura Aleatória	100000 IOPS
4KB de Gravação Aleatória	1400000 IOPS

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	5.8 g
-----------------	-------

Software & Requisitos do sistema

SO necessário	Windows 10, Windows 11
---------------	------------------------

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Unidade Compatível	M.2 2280

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.