

WD_BLACK SN7100 WDS400T4X0E-00CJA0 (WDS400T4X0E-00CJA0)

WD_BLACK SN7100 WDS400T4X0E-00CJA0 - SSD - 4 TB - interna - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



O WD_BLACK SN7100 da Western Digital oferece uma solução de armazenamento com capacidade de 4 TB. Esta unidade de estado sólido possui uma taxa de transferência interna de 7000 MBps, garantindo acesso rápido e eficiente aos dados para aplicações exigentes. Com a sua interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe), o SSD oferece altos níveis de desempenho, tornando-o ideal para gamers, criadores de conteúdo e profissionais que precisam de transferências rápidas de ficheiros e armazenamento confiável. Além de suas capacidades de armazenamento, o WD_BLACK SN7100 foi projetado para operar dentro de uma faixa de temperatura que pode suportar ambientes desafiadores. As temperaturas operacionais variam de 0 °C a 85 °C, enquanto ele pode ser armazenado com segurança de -40 °C a 85 °C. Com uma classificação de resistência de 2400 TB, esta unidade resiste ao uso prolongado, mantendo a confiabilidade.

Argumentos para a Venda

Capacidade de armazenamento de 4 TB
Taxa de transferência interna de 7000 MBps
Interface PCI Express 4.0 x4
Resistência de 2400 TB
Tolerância à temperatura de -40 °C a 85 °C

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Armazenamento de alta capacidade

Com 4 TB de espaço de armazenamento, o WD_BLACK SN7100 permite um armazenamento extensivo de dados, acomodando ficheiros grandes e aplicações de forma integrada.

Velocidades rápidas de transferência de dados

Com uma taxa de transferência interna de 7000 MBps e velocidades de gravação de 6700 MBps, este SSD garante acesso rápido e tratamento eficiente dos ficheiros.

Classificação de resistência robusta

A resistência de 2400 TB significa que o SSD é capaz de suportar cargas de trabalho elevadas e manter o desempenho durante um uso prolongado.

Tolerância versátil à temperatura

A unidade funciona eficazmente numa gama de temperaturas de 0 °C a 85 °C, tornando-a adequada para vários ambientes sem comprometer o desempenho.

Manipulação avançada de dados

Alcançando velocidades máximas de leitura aleatória de 900 000 IOPS e velocidades de gravação aleatória de 1 350 000 IOPS, este SSD oferece processamento de dados eficiente para tarefas exigentes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WD_BLACK SN7100 WDS400T4X0E-00CJA0 - SSD - 4 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	4 TB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Recursos	NVM Express (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	4 TB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Recursos	NVM Express (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
-------------------	----------------------------

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	2400 TB
Taxa de dados internos	7000 MBps (ler)/ 6700 MBps (escrever)
4KB de Gravação Aleatória Máxima	1350000 IOPS
Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	900000 IOPS

Software & Requisitos do sistema

SO necessário	Windows 10 ou posterior
---------------	-------------------------

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x PCI Express 4.0 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.