

WD_BLACK SN7100 WDS500G4X0E-00CJA0 (WDS500G4X0E-00CJA0)

WD_BLACK SN7100 WDS500G4X0E-00CJA0 - SSD - 500 GB - interna - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



O WD_BLACK SN7100 da Western Digital foi concebido para jogadores e profissionais criativos que procuram soluções de armazenamento de alto desempenho. Com uma capacidade de 500 GB, esta unidade de estado sólido interna M.2 2280 oferece velocidades rápidas de transferência de dados, com uma taxa de dados interna de 6800 MBps e velocidades de gravação que atingem 5800 MBps. A interface PCI Express 4.0 x4 garante um funcionamento eficiente, tornando-a a escolha ideal para quem precisa de acesso confiável e de alta velocidade aos seus dados. O funcionamento entre 0 °C e 85 °C garante um desempenho seguro em vários ambientes. Possui uma sólida classificação de resistência de 300 TB para uso extensivo sem comprometer a confiabilidade. Maximize o desempenho e a capacidade de resposta do seu sistema com o SSD WD_BLACK SN7100, tornando-o um recurso valioso para aplicações de alta demanda.

Argumentos para a Venda

Capacidade de 500 GB para um amplo espaço de armazenamento
Taxa de dados interna de 6800 MBps para transferências rápidas de ficheiros
Interface PCI Express 4.0 x4 para um desempenho robusto
Classificação de resistência sólida de 300 TB para maior confiabilidade
Formato M.2 2280 para fácil integração em sistemas modernos

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho impressionante

Desfrute de tempos de carregamento e transferências de ficheiros rápidos com uma taxa de dados interna de 6800 MBps e velocidades de gravação de 5800 MBps, ajudando a otimizar os fluxos de trabalho e a aumentar a produtividade.

Alta confiabilidade

A unidade de estado sólido tem uma classificação de resistência de 300 TB, garantindo um desempenho duradouro mesmo em condições exigentes.

Otimizado para aplicações modernas

Com suporte para a interface PCI Express 4.0 x4, este SSD garante compatibilidade com os dispositivos atuais, proporcionando velocidades e eficiência mais elevadas, adequadas para jogos e uso profissional.

Solução de armazenamento flexível

Com dimensões M.2 2280, esta unidade adapta-se facilmente a vários sistemas, proporcionando uma solução compacta sem sacrificar o desempenho.

Resiliência ambiental

Projetado para operar dentro de uma faixa de temperatura de 0 °C a 85 °C e suportar temperaturas de armazenamento de até -40 °C, melhorando a funcionalidade em vários ambientes de computação.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WD_BLACK SN7100 WDS500G4X0E-00CJA0 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	500 GB
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	500 GB
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	300 TB
-----------------	--------

Taxa de dados internos	6800 MBps (ler)/ 5800 MBps (escrever)
------------------------	---------------------------------------

4KB de Gravação Aleatória Máxima	1200000 IOPS
----------------------------------	--------------

Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	760000 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.