

WD Green SN3000 WDS500G4G0E-00CPS0 (WDS500G4G0E-00CPS0)

WD Green SN3000 WDS500G4G0E-00CPS0 - SSD - 500 GB - interna - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



A WD Green SN3000 da Western Digital foi concebida para proporcionar um desempenho fiável e soluções de armazenamento eficientes. Com uma capacidade de 500 GB, esta unidade de estado sólido interna M.2 2280 oferece taxas de dados internas de até 5000 MBps, garantindo um acesso rápido aos seus ficheiros essenciais. A sua avançada interface de armazenamento PCI Express 4.0 x4 e a tecnologia NVMe proporcionam uma transferência de dados perfeita, ideal para aplicações que exigem velocidade e eficiência.

Argumentos para a Venda

Gera taxas de dados internas de até 5000 MBps
Fator de forma M.2 2280 para compatibilidade compacta
Suporta temperaturas de funcionamento de 0°C a 80°C
Atinge uma resistência SSD de 100 TB
Está em conformidade com várias normas globais de segurança

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Velocidades rápidas de transferência de dados
O WD Green SN3000 permite taxas de dados internas de até 5000 MBps, possibilitando operações rápidas de armazenamento e recuperação de arquivos para melhorar a capacidade de resposta do sistema.

Fator de forma compacto
Com o tamanho M.2 2280, esta unidade de estado sólido adapta-se a uma vasta gama de dispositivos, proporcionando flexibilidade aos utilizadores em diferentes configurações.

Elevada classificação de resistência
Concebida com uma resistência de 100 TB, a SSD garante um desempenho fiável ao longo do tempo, tornando-a adequada tanto para tarefas quotidianas como para cargas de trabalho intensivas.

Tolerância robusta à temperatura
Funcionando num intervalo de temperatura de 0°C a 80°C, esta unidade mantém o desempenho mesmo em condições ambientais difíceis.

Conformidade com as normas
O produto cumpre uma variedade de normas de conformidade globais, incluindo UL, FCC e RoHS, garantindo segurança e fiabilidade em cada utilização.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Green SN3000 WDS500G4G0E-00CPS0 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	500 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula de quatro níveis (QLC)
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
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	500 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula de quatro níveis (QLC)
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

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI, RoHS
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	80 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C
Tolerância de choque Em função	1500 g @ 0,5 ms meio-seno
Tolerância a vibração Em função	5 g @ 10-2000 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	4.9 g @ 7-800 Hz

Desempenho

Resistência SSD	100 TB
Taxa de dados internos	5000 MBps (ler)/ 4100 MBps (escrever)

Confiabilidade

MTBF	1,750,000 horas
------	-----------------

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x M.2 Card
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.