

WD Red SN700 WDS500G1R0C-68BDK0 (WDS500G1R0C-68BDK0)

WD Red SN700 WDS500G1R0C-68BDK0 - SSD - 500 GB - interna - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Red SN700 WDS500G1R0C-68BDK0 - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	500 GB
Factor de forma	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Recursos	Operação contínua 24x7
Dimensões (LxPxA)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Peso	7.5 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 3.0 x4 (NVMe)
Recursos	Operação contínua 24x7
Largura	22 mm
Profundidade	80 mm
Altura	2.38 mm
Peso	7.5 g

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
-------------------------	--

Potência

Consumo de Energia	70 mW (baixo consumo ativo) 3.5 mW (repouso)
--------------------	--

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	70 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-55 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C

Desempenho

Resistência SSD	1000 TB
Taxa de dados internos	3430 MBps (ler)/ 2600 MBps (escrever)
4KB de Gravação Aleatória Máxima	380000 IOPS
Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	420000 IOPS

Confiabilidade

MTBF	1,750,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - 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.