

WD Red SN700 WDS200T1R0C-68BDK0 (WDS200T1R0C-68BDK0)

WD Red SN700 WDS200T1R0C-68BDK0 - SSD - 2 TB - interna - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



O WD Red SN700 foi concebido para proporcionar um desempenho substancial aos utilizadores que procuram uma unidade de estado sólido fiável e eficiente. Com uma capacidade de 2 TB, este disco rígido interno garante um amplo espaço para ficheiros multimédia, aplicações e muito mais. Apresenta uma velocidade de dados interna de 3400 MBps, o que a torna adequada para tarefas que requerem um acesso rápido aos dados e velocidades de transferência elevadas. A unidade possui uma resistência de 2500 TB, permitindo um funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana, em ambientes exigentes. Esta unidade funciona em amplas gamas de temperatura, de 0°C a 70°C para utilização operacional e suportando temperaturas extremas de -55°C a 85°C para armazenamento. Seu fator de forma M.2 2280 e a interface PCI Express 3.0 x4 (NVMe) facilitam a integração eficiente em sistemas modernos. O WD Red SN700 é uma escolha para aqueles que buscam soluções de armazenamento confiáveis sem comprometer o desempenho.

Argumentos para a Venda

Capacidade de 2 TB para armazenamento de dados alargado
Velocidade de dados interna de 3400 MBps para um acesso rápido aos ficheiros
Resistência classificada em 2500 TB para utilização contínua
Funciona em temperaturas de 0°C a 70°C
Fator de forma M.2 2280 para uma instalação fácil

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho robusto

Com uma taxa de dados interna de 3400 MBps e velocidades de escrita até 2900 MBps, o WD Red SN700 garante uma rápida recuperação e manuseamento de dados, beneficiando as aplicações de elevado desempenho.

Resistência fiável

Concebido com uma classificação de resistência significativa de 2500 TB, este SSD suporta um funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana, tornando-o adequado para aplicações pessoais e empresariais.

Gama de temperaturas versátil

A SSD funciona eficazmente entre 0°C e 70°C, e as suas capacidades de armazenamento suportam temperaturas tão baixas como -55°C e tão altas como 85°C, oferecendo flexibilidade em vários ambientes.

Instalação eficiente

O formato M.2 2280 e a interface PCI Express 3.0 x4 (NVMe) permitem uma instalação e integração simples em sistemas compatíveis, melhorando o desempenho geral do sistema.

Ciclo de vida longo

Com um tempo médio entre falhas (MTBF) de 1.750.000 horas, o WD Red SN700 foi concebido para uma fiabilidade duradoura, garantindo um desempenho estável ao longo do tempo.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Red SN700 WDS200T1R0C-68BDK0 - SSD - 2 TB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	2 TB
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	2 TB
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	100 mW (baixo consumo ativo) † 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	2500 TB
Taxa de dados internos	3400 MBps (ler)/ 2900 MBps (escrever)
4KB de Gravação Aleatória Máxima	540000 IOPS
Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	480000 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.