

WD Blue SA510 WDS400T3B0A-00C7K0 (WDS400T3B0A-00C7K0)

WD Blue SA510 WDS400T3B0A-00C7K0 - SSD - 4 TB - interna - 2.5" - SATA 6Gb/s



O WD Blue SA510 é uma unidade de estado sólido concebida para elevar o desempenho da sua experiência de computação. Com uma capacidade de 4 TB, oferece um amplo espaço para armazenar aplicações, jogos e dados críticos. A unidade oferece taxas de transferência de dados de até 600 MBps, garantindo tempos de carregamento mais rápidos e um fluxo de trabalho mais suave. O seu formato compacto de 2,5 polegadas torna-o adequado para computadores portáteis e de secretária, permitindo uma fácil integração em vários sistemas. Projetado para suportar condições exigentes, o WD Blue SA510 opera eficientemente em temperaturas de 0°C a 70°C, garantindo confiabilidade em diversos ambientes. Com uma classificação de resistência de 600 TB, este SSD oferece um desempenho duradouro, tornando-o uma escolha para quem precisa de uma solução de armazenamento fiável. A tolerância melhorada a choques e vibrações significa que pode suportar os rigores da utilização diária, protegendo assim os seus dados de forma eficaz.

## Argumentos para a Venda

Capacidade de armazenamento de 4 TB para armazenamento de ficheiros de grandes dimensões  
Taxa de transferência de dados de 600 MBps para um desempenho eficiente  
Funciona em temperaturas de 0°C a 70°C  
Classificação de resistência de 600 TB para uma utilização fiável  
O formato compacto de 2,5 polegadas adapta-se a vários dispositivos

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho fiável

Com uma taxa de dados interna de 560 MBps e uma velocidade de gravação de 520 MBps, o WD Blue SA510 garante um funcionamento eficiente para várias aplicações.

### Design durável

O SSD foi concebido para suportar choques momentâneos de até 1500 g, protegendo os seus dados contra perturbações físicas.

### Eficiência energética

A unidade consome apenas 7 mW no modo DevSleep, promovendo economia de energia sem comprometer o desempenho.

### Normas de conformidade

Em conformidade com várias normas, incluindo UL, FCC e TUV, garantindo que cumpre os padrões de segurança e qualidade.

### Conectividade versátil

Equipado com uma interface Serial ATA-600, o SSD permite uma conectividade de alta velocidade numa variedade de sistemas.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Blue SA510 WDS400T3B0A-00C7K0 - SSD - 4 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	4 TB
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taxa de transferência de dados	600 MBps
Dimensões (LxPxA)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Peso	34.6 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	4 TB
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Largura	69.85 mm
Profundidade	100.2 mm
Altura	7 mm
Peso	34.6 g

## Garantia do fabricante

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

## Diversos

Padrões de Conformidade	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco
-------------------------	---------------------------------------

## Potência

Consumo de Energia	100 mW (activo)   3000 mW (leitura)   3000 mW (gravação)   70 mW (repouso)   7 mW (DevSleep)
--------------------	--

## 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
Tolerância de choque Em função	1500 g @ 0,5 ms meio-seno
Tolerância a vibração Em função	5 gRMS @ 10-2000 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	4.9 gRMS @ 7-800 Hz

## Desempenho

Resistência SSD	600 TB
Velocidade de transferência de drive	600 MBps (externo)
Taxa de dados internos	560 MBps (ler)/ 520 MBps (escrever)
4KB de Leitura Aleatória	87000 IOPS
4KB de Gravação Aleatória	83000 IOPS

## Software & Requisitos do sistema

Software incluído	Acronis True Image, Dropbox Professional (gratuito por 3 meses)
-------------------	---

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Unidade Compatível	2.5"

## Que há na caixa?

WD Blue SA510 WDS400T3B0A-00C7K0 - unidade de estado sólido

Software

\* 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.