

## WD Blue SA510 WDS200T3B0B-00C7C0 (WDS200T3B0B-00C7C0)

### WD Blue SA510 WDS200T3B0B-00C7C0 - SSD - 2 TB - interna - M.2 2280 - SATA 6Gb/s



O WD Blue SA510 foi concebido para melhorar as experiências informáticas com a sua capacidade de 2 TB, oferecendo um amplo armazenamento para várias aplicações. Concebido para uma gestão de dados eficiente, proporciona uma taxa de transferência de dados de até 600 MBps, garantindo que os ficheiros se movem rápida e suavemente. A estrutura interna maximiza o desempenho com uma taxa de dados interna de 560 MBps para operações de leitura e 520 MBps para operações de escrita, tornando-o numa escolha para tarefas regulares e intensivas. O seu formato M.2 2280 garante a compatibilidade com uma vasta secretária, enquanto a interface Serial ATA-600 proporciona uma conectividade fiável. Com classificações de IOPS de 85000 para leitura aleatória e 83000 para escrita aleatória, os utilizadores podem esperar um desempenho de resposta rápida mesmo durante multitarefas. A resistência da SSD de 500 TB sublinha ainda mais a sua fiabilidade duradoura, adequada tanto para utilização doméstica como profissional.

## Argumentos para a Venda

- Capacidade de armazenamento de 2 TB para um amplo espaço para ficheiros
- A taxa de transferência de dados atinge 600 MBps para um desempenho eficiente
- Fator de forma M.2 2280 compatível com muitos sistemas
- Elevadas classificações de IOPS para multitarefas sem interrupções
- Classificação de resistência de 500 TB para uma utilização fiável

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Solução de armazenamento eficiente

O WD Blue SA510 oferece uma capacidade de 2 TB, proporcionando um espaço substancial para aplicações, ficheiros e suportes, acomodando várias necessidades dos utilizadores.

### Transferência rápida de dados

Com uma taxa de transferência de dados de 600 MBps e taxas de dados internas de 560 MBps para leitura e 520 MBps para gravação, este SSD garante acesso rápido e transferência de dados.

### Fiabilidade robusta

Concebida com uma tolerância ao choque de 1500 g e uma tolerância à vibração durante o funcionamento, a SSD resiste a várias tensões físicas para um desempenho fiável.

### Design compacto e versátil

O formato M.2 2280 permite uma instalação fácil em computadores portáteis e de secretária, tornando-o uma escolha versátil para inúmeras aplicações.

### Forte classificação de resistência

Com uma resistência de 500 TB, o WD Blue SA510 foi construído para lidar com cargas de trabalho pesadas e manter o desempenho ao longo do tempo.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Blue SA510 WDS200T3B0B-00C7C0 - SSD - 2 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	2 TB
Factor de forma	M.2 2280
Interface	SATA 6Gb/s
Taxa de transferência de dados	600 MBps
Dimensões (LxPxA)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Peso	6.4 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	SATA 6Gb/s
Largura	22 mm
Profundidade	80 mm
Altura	2.38 mm

Peso 6.4 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 500 TB

Velocidade de transferência de drive 600 MBps (externo)

Taxa de dados internos 560 MBps (ler)/ 520 MBps (escrever)

4KB de Leitura Aleatória 85000 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 M.2 2280

## Que há na caixa?

*WD Blue SA510 WDS200T3B0B-00C7C0 - 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.