



## WD Blue™ SA510 SATA SSD

Dê vida nova ao seu PC para que você possa ampliar os limites do seu trabalho. Projetado especificamente para profissionais, pessoal de criação, freelancers, influenciadores sociais e outros criadores e editores de conteúdo apaixonados, o WD Blue™ SA510 SATA SSD ajuda a aumentar o desempenho do seu PC para que você possa ser mais produtivo. A unidade está disponível em formatos 2,5" ou M.2 e inclui o software de backup e proteção cibernética Acronis® True Image™ for Western Digital®, além de avaliação gratuita por três meses do Dropbox Professional<sup>2</sup>. Este SSD rápido e confiável ajuda você a inicializar mais rápido, reduzir os tempos de espera e acelerar as edições e transferências de arquivos para uma atualização sustentável do desktop, sem a necessidade de comprar um novo PC caro.

### Compartilhe Arquivos Facilmente com o Dropbox



O Dropbox torna o armazenamento e a colaboração mais fáceis do que nunca. Compartilhe seu conteúdo — desde fotos e vídeos até documentos e apresentações importantes, etc. — em um único local de fácil acesso, com a avaliação gratuita por três meses do Dropbox Professional<sup>2</sup> ao comprar uma unidade WD Blue™ SA510.

### Destaques

- Aumente sua criatividade com um aumento de desempenho que oferece velocidades de leitura de até 560 MB/s<sup>3</sup> (modelos de 500 GB<sup>4</sup> e 1 TB<sup>4</sup>).
- Dê vida nova ao seu PC com capacidades de até 1 TB<sup>4</sup> e alta durabilidade, além de baixo consumo de energia para maior vida útil do laptop entre carregamentos e vibrações reduzidas em comparação com HDDs.
- Trabalhe com confiança, pois o Western Digital® SSD Dashboard para download te ajuda a monitorar a integridade da sua unidade, o espaço disponível, a temperatura etc.

### Eleve sua Criatividade

Apresentando velocidades de leitura de até 560 MB/s<sup>3</sup> (modelos de 500 GB<sup>4</sup> e 1 TB<sup>4</sup>), este rápido SSD SATA oferece um aumento de desempenho que dá conta das suas cargas de trabalho para que você possa permanecer criativo e ser mais produtivo.

### Dê uma Repaginada no seu PC

Por que comprar um novo desktop caro? Com capacidades de até 1 TB<sup>4</sup>, alta durabilidade e baixo consumo de energia para maior vida útil do laptop entre carregamentos, e vibrações reduzidas em comparação com HDDs, o WD Blue™ SA510 SATA SSD é a unidade perfeita para uma atualização poderosa do PC.

### Ajude a Proteger o seu Conteúdo

Clone todo o disco rígido do seu computador para sua unidade WD Blue™ SA510 com o software de transferência e backup Acronis® True Image™ for Western Digital® incluído<sup>1</sup>. Esse software fácil e eficiente também ajuda a fornecer proteção contra ransomware baseada em IA e te defende de muitos ataques.

### Crie com Mais Controle

Reduza seu estresse e mantenha seus projetos impecáveis, pois o Western Digital® SSD Dashboard para download ajuda a monitorar a integridade da unidade, temperatura, espaço disponível, versão de firmware, e mais.

### Conecte a Unidade ao seu PC Atual

O WD Blue™ SA510 SATA SSD vem em formatos de 2,5" e M.2 para maior compatibilidade, encaixando-se em muitos soquetes de PC atuais, inclusive em muitas máquinas mais antigas.

## Especificações

	1 TB <sup>4</sup>	1 TB <sup>4</sup>	500 GB <sup>4</sup>	500 GB <sup>4</sup>	250 GB <sup>4</sup>	250 GB <sup>4</sup>
<b>Número do Modelo</b>	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Formato	2,5 polegadas	M.2 2280	2,5 polegadas	M.2 2280	2,5 polegadas	M.2 2280
<b>Interface<sup>4, 5</sup></b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD 2,5"/7 mm encapsulado	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
<b>Desempenho<sup>6</sup></b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Leitura Sequencial até (MB/s)	560	560	560	560	555	555
Gravação Sequencial até (MB/s)	520	520	510	510	440	440
Leitura Randômica até (IOPS)	90 k	90 k	90 k	90 k	80 k	80 k
Gravação Randômica até (IOPS)	82 k	82 k	82 k	82 k	78 k	78 k
Durabilidade (TBW) <sup>7</sup>	400	400	200	200	100	100
<b>Confiabilidade/Integridade dos dados</b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
MTTF <sup>8</sup>	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas
Garantia Limitada (anos) <sup>9</sup>	5	5	5	5	5	5
<b>Gerenciamento de Energia<sup>10</sup></b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Potência Ativa Média (mW)	60	60	50	50	50	50
Operação de Leitura Máxima <sup>11</sup> (mW)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Operação de Gravação Máxima <sup>11</sup> (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Repouso (mW)	36	36	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12	12	12
<b>Ambiental</b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Temperaturas Operacionais <sup>12</sup>	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C
Temperaturas Não Operacionais	-55°C a 85°C	-55°C a 85°C	-55°C a 85°C	-55°C a 85°C	-55°C a 85°C	-55°C a 85°C
Vibração Operacional	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz
Choque	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec	1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec
<b>Dimensões Físicas</b>	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Tamanho: 2,5"/7 mm encapsulado	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm		100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm		100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Tamanho: M.2 2280	80 mm x 22 mm x 2,38 mm		80 mm x 22 mm x 2,38 mm		80 mm x 22 mm x 2,38 mm	
Peso: 2,5"/7 mm encapsulado	34,6 g ±1 g		34,6 g ±1 g		34,6 g ±1 g	
Peso: M.2 2280	4,8 g ±1 g		4,8 g ±1 g		4,8 g ±1 g	

<sup>1</sup> Necessário download e instalação. Inclui uma licença de 5 anos para a unidade compatível. Resgate dentro de 90 dias a partir da compra. Não pode ser combinado com outras ofertas. Oferta por tempo limitado; veja os detalhes no site da Western Digital. Oferta sujeita a alterações.

<sup>2</sup> Necessário conexão com a internet. A oferta deve ser resgatada até 30 de setembro de 2023, enquanto durar o suprimento de códigos de ativação. Oferta limitada a 1 por conta nova do Dropbox, sujeita à aceitação dos Termos de Serviço do Dropbox. Limitações se aplicam às contas existentes. Veja os detalhes no site da Dropbox. A Western Digital se reserva o direito de alterar ou descontinuar esta oferta a qualquer tempo sem aviso prévio. Esta oferta não está disponível em todos os países.

<sup>3</sup> Baseado na velocidade de leitura. 1 MB/s = 1 milhão de bits por segundo. Baseado em testes internos; o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

<sup>4</sup> 1 GB = 1 bilhão de bytes e 1 TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real para o usuário pode ser menor, dependendo do ambiente operacional.

<sup>5</sup> Retrocompatível com SATA II e I.

<sup>6</sup> 1 MB/s = 1 milhão de bits por segundo. IOPS = operações de entrada/saída por segundo. Baseado em testes internos; o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

<sup>7</sup> Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

<sup>8</sup> MTTF = Tempo Médio Até Falha baseado em testes internos usando o teste de peça de stress Telcordia™. MTTF é baseado em uma população de amostra e é estimada por medições estatísticas e algoritmos de aceleração. MTTF não prevê a confiabilidade de uma unidade individual e não constitui uma garantia.

<sup>9</sup> Cinco anos ou o limite máximo de durabilidade (TBW), o que ocorrer primeiro. Consulte <http://support.WesternDigital.com> para obter detalhes sobre garantias específicos da região.

<sup>10</sup> Medido usando o benchmark MobileMark™ 2014 com DIPM (Device Initiated Power Management, gerenciamento de energia iniciado pelo dispositivo) ativado.

<sup>11</sup> Medido durante atividade sequencial contínua de leitura ou gravação e indica a média em intervalos de 1 segundo.

<sup>12</sup> A caixa do SSD tem resistência nominal até 60°C.

**Western Digital**