



Destaques

- Aumente sua criatividade com um aumento de desempenho que oferece velocidades de leitura de até 560 MB/s³ (modelos de 500 GB⁴ – 4 TB⁴).
- Dê vida nova ao seu PC com capacidades de até 4 TB⁴ 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.

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^{®1}, além de avaliação gratuita por três meses do Dropbox® Professional². 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 com o Dropbox® Professional²

Envie facilmente arquivos de até 100 GB⁴ com apenas alguns cliques, mesmo que sejam muito grandes para serem enviados por e-mail. Impressiona seus clientes adicionando sua marca personalizada, marcas d'água digitais, senhas ou datas de validade ao conteúdo que você compartilha via Dropbox® Professional.

Eleve sua Criatividade

Apresentando velocidades de leitura de até 560 MB/s³ (modelos de 500 GB⁴ – 4 TB⁴), 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 4 TB⁴, 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[®] incluído¹. 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.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

RESUMO DO PRODUTO

SSD SATA

Especificações

	4 TB ⁴	2 TB ⁴	1 TB ⁴	1 TB ⁴
Número do Modelo	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Formato	2,5 polegadas	2,5 polegadas	2,5 polegadas	M.2 2280
Interface^{4, 5}				
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
Desempenho⁶				
Leitura Sequencial até (MB/s)	560	560	560	560
Gravação Sequencial até (MB/s)	520	520	520	520
Leitura Randômica até (IOPS)	90 k	90 k	90 k	90 k
Gravação Randômica até (IOPS)	87 k	87 k	82 k	82 k
Durabilidade (TBW) ⁷	600	500	400	400
Confiabilidade/Integridade dos dados				
MTTF ⁸	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas
Garantia Limitada (anos) ⁹	5	5	5	5
Gerenciamento de Energia¹⁰				
Potência Ativa Média (mW)	77	78	60	60
Operação de Leitura Máxima ¹¹ (mW)	1.500	1.600	1.800	1.800
Operação de Gravação Máxima ¹¹ (mW)	1.500	1.500	2.000	2.000
Repouso (mW)	63	62	36	36
DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Ambiental				
Temperaturas Operacionais ¹²	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
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
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
Dimensões Físicas				
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
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

WD Blue™ SA510 SATA SSD

RESUMO DO PRODUTO

SSD SATA

Especificações

	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Número do Modelo	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Formato	2,5 polegadas	M.2 2280	2,5 polegadas	M.2 2280
Interface^{4, 5}				
WD Blue SATA SSD 2,5"/7 mm encapsulado	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
Desempenho⁶				
Leitura Sequencial até (MB/s)	560	560	555	555
Gravação Sequencial até (MB/s)	510	510	440	440
Leitura Randômica até (IOPS)	90 k	90 k	80 k	80 k
Gravação Randômica até (IOPS)	82 k	82 k	78 k	78 k
Durabilidade (TBW) ⁷	200	200	100	100
Confiabilidade/Integridade dos dados				
MTTF ⁸	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas	Até 1,75 M horas
Garantia Limitada (anos) ⁹	5	5	5	5
Gerenciamento de Energia¹⁰				
Potência Ativa Média (mW)	50	50	50	50
Operação de Leitura Máxima ¹¹ (mW)	1.800	1.800	1.800	1.800
Operação de Gravação Máxima ¹¹ (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000
Repouso (mW)	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Ambiental				
Temperaturas Operacionais ¹²	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
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
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
Dimensões Físicas				
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	
Tamanho: M.2 2280		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	
Peso: M.2 2280		4,8 g ±1 g		4,8 g ±1 g

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Retrocompatível com SATA II e I.

⁶ 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.

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

⁸ 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.

⁹ 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.

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

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

¹² A caixa do SSD tem resistência nominal até 60°C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, EUA
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Western Digital, o logotipo da Western Digital e WD Blue são marcas registradas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Acronis e True Image são marcas comerciais da Acronis International GmbH. Dropbox é uma marca comercial da Dropbox, Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais.