



## SSD SATA WD Green™

Para uso em computadores laptop e desktop, os SSDs SATA WD Green oferecem alto desempenho e confiabilidade para acelerar suas atividades diárias de computação. Com certificação abrangente do WD F.I.T. Lab™ e disponíveis nos modelos de 2,5"/7mm encapsulado ou M.2 2280, as unidades de estado sólido SATA WD Green são compatíveis com a maioria dos PCs. Você pode armazenar com confiança graças à garantia limitada de 3 anos e obter ainda mais tranquilidade e controle monitorando seu armazenamento com o Western Digital® SSD Dashboard gratuito\*.

### Desempenho Aprimorado para Computação do Dia-a-Dia

Aprimore seu sistema com uma unidade de estado sólido SATA WD Green™ e melhore o desempenho do seu computador laptop ou desktop para suas necessidades de computação do dia-a-dia. A tecnologia de cache SLC (single-level cell, cache de célula de nível único) ajuda a acelerar o desempenho de gravação para navegação na web, jogar seus jogos casuais favoritos ou simplesmente para inicializar seu sistema rapidamente.

### Confiabilidade do Estado Sólido

Projetados sem nenhuma peça móvel, os SSDs SATA WD Green™ são construídos para serem leves e resistentes a choque para manter seus dados protegidos contra perdas se ocorrer uma pancada ou queda acidental do seu sistema. Combinado com a certificação abrangente do WD Funcional Integrity Testing Lab (F.I.T. Lab™), todo SSD SATA WD Green é testado para garantir que atende aos mais altos padrões de armazenamento digital da Western Digital.

### Menos Energia. Mais Jogos.

As unidades de estado sólido SATA WD Green™ estão entre as unidades de menor consumo de energia da indústria. Com menor uso de energia, você pode usar seu PC por períodos de tempo mais longos.

### Uma Atualização Fácil para Seu PC

Os SSDs SATA WD Green™ estão disponíveis em um modelo de 2,5"/7 mm encapsulado ou em uma versão M.2 2280 para evoluir com computadores mais novos e menores. Com formatos que acomodam a maioria dos PCs desktop e laptops, um SSD SATA WD Green está pronto para o trabalho.

### Western Digital SSD Dashboard Gratuito\*

O Western Digital® SSD Dashboard\* para download fornece um conjunto de ferramentas para que você possa sempre verificar a integridade de sua unidade de estado sólido. Disponível gratuitamente, o Western Digital® SSD Dashboard\* ajuda a rastrear coisas como modelo do disco, versão do firmware, atributos S.M.A.R.T. ou simplesmente descobrir quanto espaço você tem restante em seu SSD SATA WD Green™.

### Garantia Limitada de 3 Anos<sup>1</sup>

Com uma garantia limitada de três anos<sup>1</sup>, você pode ter confiança em seu armazenamento ao atualizar ou substituir uma unidade com um SSD SATA WD Green™.

\*Disponível para download em <http://support.wdc.com>.

### Destaques do Produto

- Cache SLC (single-level cell, célula de nível único) acelera o desempenho de gravação para executar rapidamente tarefas do dia-a-dia.
- Resistente a choques e certificado pelo WD F.I.T. Lab™ quanto a compatibilidade e confiabilidade.
- Consumo de energia ultra-baixo para que você possa usar seu PC laptop por períodos de tempo maiores.
- Disponível nos formatos de 2,5"/7mm encapsulado e M.2 2280 para acomodar a maioria dos PCs.
- O software gratuito para download Western Digital® SSD Dashboard\* permite que você monitore com facilidade o status de sua unidade.
- Inclui uma garantia limitada de 3 anos<sup>1</sup> para que o upgrade de seu armazenamento seja feito sem preocupações.

## Especificações

	2 TB <sup>2</sup>	1 TB <sup>2</sup>	480 GB <sup>2</sup>	240 GB <sup>2</sup>	120 GB <sup>2</sup>
<b>Número do Modelo<sup>3</sup></b>					
SSD SATA WD Green de 2,5"/7mm encapsulado	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
SSD SATA WD Green M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
<b>Interface<sup>4</sup></b>					
SSD SATA WD Green de 2,5"/7mm encapsulado	SATA III 6 Gb/s				
SSD SATA WD Green M.2 2280			SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
<b>Desempenho<sup>5</sup> [QD32 4 KB]</b>					
Leitura sequencial até (MB/s)	545	545	545	545	545
<b>Alimentação<sup>6</sup></b>					
Média Energia ativo (mW)	80	80	60	60	80
Operação de leitura máxima (mW)	2.300	2.800	1.700	1.700	2.200
Operação de gravação máxima (mW)	3.100	2.800	1.700	1.700	2.200
Adormecido (mW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
<b>Confiabilidade</b>					
MTTF <sup>7</sup>	Até 1,0 M horas	Até 515K horas	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas
<b>Ambiental</b>					
Temperaturas operacionais	0°C a 70°C				
Temperaturas não operacionais	-55°C a 85°C				
Vibração operacional	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz				
Vibração não operacional	4,9 gRMS, 7–800 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
Certificações	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
Garantia limitada <sup>1</sup>	3 anos				
<b>Dimensões físicas</b>					
Tamanho: 2,5"/7 mm encapsulado	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Tamanho: M.2 2280			80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm
Peso: 2,5"/7 mm encapsulado	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280			5,10g, ± 0,5g	5,10g, ± 0,5g	6,46 g, ± 0,5 g

As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

<sup>1</sup> Consulte <http://support.westerndigital.com> para obter detalhes sobre garantias específicas da região.

<sup>2</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>3</sup> Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

<sup>4</sup> Retro-compatível com SATA II e I.

<sup>5</sup> 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>6</sup> Medido usando o benchmark MobileMark™ 2014 com DIPM (Device Initiated Power Management, gerenciamento de energia iniciado pelo dispositivo) ativado (medições de energia a 23 °C).

<sup>7</sup> MTTF = Tempo Médio Até Falha baseado em testes internos usando o teste de peça de stress Telcordia.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, EUA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2022 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Western Digital, o logotipo da Western Digital e WD Green são marcas registradas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais. Referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços da Western Digital não implicam que eles estarão disponíveis em todos os países. As especificações do produto fornecidas são exemplos de especificações que estão sujeitas a alterações e não constituem uma garantia. Visite nosso website, <http://www.westerndigital.com> para obter informações adicionais sobre especificações dos produtos.