



## Destaques

- Cache SLC (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<sup>1</sup> permite que você monitore com facilidade o status de sua unidade.
- Inclui uma garantia limitada de 3 anos para que o upgrade de seu armazenamento seja feito sem preocupações.

INTERFACE	CAPACIDADES
SATA III 6 Gb/s	120 GB a 1 TB

### FATOR DE FORMA

encapsulado 2,5"/7mm  
M.2 2280

### NÚMEROS DE MODELOS

#### Encapsulado 2,5"/7mm

WDS100T2G0A WDS240G2G0A  
WDS480G2G0A WDS120G2G0A

#### M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B  
WDS240G2G0B

## A VANTAGEM DA WESTERN DIGITAL

Os produtos da Western Digital passam pelos mais diversos testes de integridade funcional (F.I.T.) antes de serem lançados. Estes testes garantem que nossos produtos atendem de forma consistente os padrões mais elevados de qualidade e confiabilidade da marca Western Digital.

A Western Digital também tem uma Base de Conhecimento detalhada, com mais de 1.000 artigos úteis, bem como software e utilitários úteis. Nossas linhas de apoio ao cliente têm mais horas de funcionamento para garantir que você obtenha a ajuda que precisa, e sempre que precisar dela. Nossas linhas gratuitas de suporte ao cliente estão disponíveis para a ajuda, ou você pode acessar nosso website de Suporte da Western Digital para obter detalhes adicionais.

Para uso em computadores laptop e desktop, os WD Green SSDs 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 WD Green são compatíveis com a maioria dos PCs. O WD SSD Dashboard gratuito permite que você monitore seu armazenamento e, quando combinado com a garantia limitada de 3 anos, a atualização de seu armazenamento digital é livre de preocupações.

## Desempenho aprimorado para computação do dia-a-dia

Aprimore seu sistema com uma unidade de estado sólido 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 (cache de célula de nível único) ajuda a acelerar o desempenho de gravação em um WD Green SSD para navegação na web, jogar seus jogos favoritos ou simplesmente para inicializar seu sistema rapidamente.

## Confiabilidade do estado sólido

Os WD Green SSDs são construídos para serem leves e resistentes a choques para ajudar a proteger contra perda de dados no caso de uma unidade sofrer pancadas ou quedas acidentais. Combinado com a certificação abrangente do WD Funcional Integrity Testing Lab (F.I.T. Lab™), todo WD Green SSD é testado para garantir que atende aos mais altos padrões de armazenamento digital da marca WD. Sem nenhuma peça móvel em um WD Green SSD, você tem armazenamento confiável para resistir ao desgaste normal por muitos anos.

## Menos energia. Mais jogos.

As unidades de estado sólido 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.

## Um upgrade fácil para seu PC

Os WD Green SSDs 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 WD Green SSD 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 WD Green SSD.

## Garantia limitada de 3 anos

Todo WD Green SSD vem com uma garantia limitada de 3 anos para que você possa ter confiança em seu armazenamento quando fizer upgrade ou substituir uma de suas unidades.

<sup>1</sup> Disponível para download em [www.wdc.com](http://www.wdc.com).

## Especificações

	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
<b>Número do modelo<sup>1</sup></b>				
WD Green SSD de 2,5"/7 mm encapsulado	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280		WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
<b>Interface<sup>2,3</sup></b>				
WD Green SSD de 2,5"/7 mm encapsulado	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
<b>Desempenho<sup>4</sup> [QD32 4 KB]</b>				
Leitura sequencial até (MB/s)	545	545	545	545
<b>Alimentação<sup>5</sup></b>				
Média Energia ativo (mW)	80	80	80	80
Operação de leitura máxima (mW)	2.800	2.800	2.800	2.200
Operação de gravação máxima (mW)	2.800	2.800	2.800	2.200
Adormecido (mW)	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10	10
<b>Confiabilidade</b>				
MTTF <sup>6</sup>	Até 1,0 M 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	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
Vibração não operacional	4,9 gRMS, 7-800 Hz	4,9 gRMS, 7-800 Hz	4,9 gRMS, 7-800 Hz	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
Certificações	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Garantia limitada <sup>7</sup>	3 anos	3 anos	3 anos	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
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	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	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

<sup>1</sup> Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

<sup>2</sup> Compatibilidade reversa com SATA II e I.

<sup>3</sup> Quando usado para capacidade de armazenamento, um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional. Ao se tratar de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo e gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo.

<sup>4</sup> Medido usando o benchmark CrystalDiskMark usando um intervalo de LBA de 1000 MB em desktop ASUS Z170A ATX com chipset Intel Z170, Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8M, Skylake, DDR4 de 8GB 2133 MHz, Windows 10 Pro 64 bits usando Intel iRST versão 15.2.0.1020, unidade secundária, C-state desativado. O desempenho pode variar com base no dispositivo host. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = operações de entrada/saída por segundo.

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

<sup>6</sup> MTTF = Tempo Médio Até Falha baseado em testes internos usando o teste de peça de stress Telcordia.

<sup>7</sup> Consulte [support.wdc.com](http://support.wdc.com) para obter detalhes de garantia específicos da região.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, EUA  
EUA (Ligação Gratuita):  
800.801.4618

Internacional: 408.717.6000

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2018 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Produzido em 6/18. Western Digital, o logotipo da Western Digital, Fi.T Lab, NoTouch 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 especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. A figura mostrada pode ser diferente do produto real. Nem todos os produtos estão disponíveis em todas as regiões do mundo.

