



## 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 em um SSD SATA WD Green para navegação na web, jogar seus jogos 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 em seu sistema. Combinado com a certificação abrangente do WD Functional 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 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 três anos

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

\* Disponível para download em [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.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 Western Digital® SSD Dashboard\*, disponível para download, monitora a integridade e o uso da sua unidade
- Inclui uma garantia limitada de 3 anos para que o upgrade de seu armazenamento seja feito sem preocupações.

## Especificações

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
<b>Número do modelo<sup>1</sup></b>					
SSD SATA WD Green de 2,5"/7mm encapsulado	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
SSD SATA WD Green M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
<b>Interface<sup>2,3</sup></b>					
SSD SATA WD Green de 2,5"/7mm encapsulado	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	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	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	545
<b>Alimentação<sup>5</sup></b>					
Média Energia ativo (mW)	80	80	80	80	80
Operação de leitura máxima (mW)	2.300	2.800	2.800	2.800	2.200
Operação de gravação máxima (mW)	3.100	2.800	2.800	2.800	2.200
Adormecido (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	15	15	15	15	15
<b>Confiabilidade</b>					
MTTF <sup>6</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	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
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
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	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>7</sup>	3 anos	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	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	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	32,7 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	6,52 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 (medições de energia a 23 °C).

<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.westerndigital.com](http://support.westerndigital.com) para obter detalhes sobre garantias específicos da região.

## Western Digital

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

© 2021 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.