



Destaques do produto

- 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® 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.

SSD SATA Western Digital WD Green™

Confiabilidade e durabilidade comprovadas para a computação diária

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 Western Digital® 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 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 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.

Especificações

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Número do modelo¹					
WD Green SSD de 2,5"/7 mm encapsulado	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}					
WD Green SSD de 2,5"/7 mm encapsulado	SATA III 6 Gb/s				
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s				
Desempenho⁴ [QD32 4 KB]					
Leitura sequencial até (MB/s)	545	545	545	545	545
Alimentação⁵					
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)	10	10	10	10	10
Confiabilidade					
MTTF ⁶	Até 1,0 M horas				
Ambiental					
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, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Garantia limitada ⁷	3 anos				
Dimensões físicas					
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

¹ Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

² Compatibilidade reversa com SATA II e I.

³ 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.

⁴ 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.

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

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

⁷ Consulte support.westerndigital.com para obter detalhes sobre garantias específicos da região.

⁸ Disponível para download em www.westerndigital.com.

Western Digital.

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

© 2020 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados Western Digital, o logotipo da Western Digital, F.I.T Lab 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.