



## SSD WD Green™ SN350 NVMe™

Mantenha o seu computador, aumente o seu desempenho

O SSD NVMe™ WD Green™ SN350 pode revitalizar o seu computador velho para o uso diário. Quer você esteja na aula, comprando, conversando ou navegando, esta unidade pode funcionar até quatro vezes mais rápido do que unidades SATA. Como eles não têm peças móveis, os SSDs oferecem um design resistente a choques para ajudar a proteger os seus dados importantes contra pancadas e quedas acidentais. O formato esguio M.2 2280 permite uma atualização rápida e fácil para qualquer computador que tenha um slot NVMe. Além disso, com o Western Digital® SSD Dashboard, disponível para download, você pode também monitorar a integridade da sua unidade para uma maior paz de espírito.

O poder do NVMe™ está agora ao seu alcance

Experimente um desempenho rápido com a tecnologia NVMe™ de baixo custo que supera as unidades SATA tradicionais.

Ajude a proteger os seus dados

Como não há peças móveis, as unidades de estado sólido ajudam a proteger os seus dados contra pancadas e quedas do dia a dia.

Uma atualização rápida

Fazer o upgrade do seu sistema é simples com o formato esguio M.2 2280. Você só precisa de um slot NVMe™ e cerca de 10 minutos.

Monitore a integridade da sua unidade

O Western Digital® SSD Dashboard é um software gratuito disponível para download que monitora o desempenho, disponibilidade de espaço, temperatura e mais para garantir o desempenho máximo.

Mais espaço para o que é importante

O SSD WD Green™ SN350 NVMe™ oferece várias opções de capacidade, até 2 TB<sup>9</sup>.

Tenha confiança na sua escolha

Western Digital é um nome em que você pode confiar. Com uma garantia limitada de 3 anos, você pode ter confiança na sua opção de um SSD NVMe™ WD Green™ SN350.

### Destaques do produto

- Desempenho NVMe™ rápido para necessidades de computação diária até 3.200 MB/s<sup>2</sup> (modelos de 1 TB e 2 TB)
- SSDs oferecem resistência a choques contra pancadas e quedas acidentais
- O formato esguio M.2 2280 é ideal para computadores com um slot NVMe™
- O Western Digital® SSD Dashboard, disponível para download, monitora a integridade e o uso da sua unidade
- Tenha segurança com uma garantia limitada de 3 anos da Western Digital

## Especificações

WD Green SSD M.2 2280	PCIe Gen3 8Gb/s, até 4 pistas		
Tipo de NAND	QLC	QLC	TLC
Interface <sup>1</sup>	2 TB	1 TB	960 GB
Desempenho <sup>2</sup>			
Leitura sequencial até (MB/s)	3.200	3.200	2.400
Gravação sequencial até (MB/s)	3.000	2.500	1.900
Leitura randômica 4K (IOPS) até	500 K	300 K	340K
Gravação randômica 4K (IOPS) até	450K	400K	380 K
Durabilidade <sup>3</sup> (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW
Potência			
Média Consumo ativo <sup>4</sup>	110 mW	110 mW	110 mW
PS3 (baixo consumo)	25 mW	25 mW	25 mW
PS4 (Sleep)	5 mW	5 mW	5 mW
Energia máxima em operação	5 W	5 W	3,5 W
Confiabilidade			
MTTF <sup>5</sup>	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas
Ambiental			
Temperaturas operacionais <sup>6</sup>	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)
Temperaturas não operacionais <sup>7</sup>	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)
Vibração operacional	5 gRMS, 10–2000 Hz, 3 eixos	5 gRMS, 10–2000 Hz, 3 eixos	5 gRMS, 10–2000 Hz, 3 eixos
Vibração não operacional	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 eixos	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 eixos	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 eixos
Choque	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms
Certificações	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantia limitada <sup>8</sup>	3 anos	3 anos	3 anos
Dimensões físicas			
Tamanho: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm
Peso: M.2 2280	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g
Informações para pedidos			
Número do modelo <sup>10</sup>	WDS200T30C	WDS100T3G0C	WDS960G2G0C

As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

<sup>1</sup> Compatibilidade reversa com PCIe Gen3 x1, Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1

<sup>2</sup> Condições de teste: O desempenho é baseado no benchmark CrystalDiskMark 8.0.1 usando uma gama LBA de 1000 MB em desktop ASUS Z170A com Intel® i7-6700K 4,0 GHz, DDR4 de 8 GB 2133 MHz. Windows 10 Pro 64 bits usando driver Microsoft StorNVMe, unidade secundária. O desempenho pode variar com base no dispositivo host. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = operações de entrada/saída por segundo.

<sup>3</sup> Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

<sup>4</sup> Medido usando MobileMark™ 2014 em ASUS B9440UA com i5-7200U, 8 GB de RAM. Windows 10 Pro 64 bits versão 1709 usando driver Microsoft StorNVMe, disco principal.

<sup>5</sup> MTTF = Tempo Médio Até Falha baseado em testes internos usando o teste de peça de stress Telcordia (Telcordia SR-332, GB, 25°C). 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.

<sup>6</sup> A temperatura operacional é medida por sensores térmicos no pacote NAND. A caixa do SSD tem resistência nominal até 60°C.

<sup>7</sup> A temperatura de armazenamento não operacional não garante a retenção de dados.

<sup>8</sup> Três anos ou o limite máximo de durabilidade (TBW), o que ocorrer primeiro. Consulte support.WesternDigital.com para obter detalhes sobre garantias específicas da sua região.

<sup>9</sup> 1 TB=1.000.000.000.000 bytes. 1 GB=1.000.000.000 bytes. O armazenamento real para o usuário é menor

<sup>10</sup> Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

## Especificações

WD Green SSD M.2 2280		PCIe Gen3 8Gb/s, até 4 pistas	
Tipo de NAND	TLC	TLC	TLC
Interface <sup>1</sup>	480 GB <sup>9</sup>	240 GB <sup>9</sup>	240 GB <sup>9</sup>
Desempenho <sup>2</sup>			
Leitura sequencial até (MB/s)	2.400	2.400	2.400
Gravação sequencial até (MB/s)	1.650	900	900
Leitura randômica 4K (IOPS) até	250 K	160 K	160 K
Gravação randômica 4K (IOPS) até	170K	150 K	150 K
Durabilidade <sup>3</sup> (TBW)	60 TBW	40 TBW	40 TBW
Potência			
Média Consumo ativo <sup>4</sup>	110 mW	110 mW	110 mW
PS3 (baixo consumo)	25 mW	25 mW	25 mW
PS4 (Sleep)	5 mW	5 mW	5 mW
Energia máxima em operação	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Confiabilidade			
MTTF <sup>5</sup>	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas	Até 1,0 M horas
Ambiental			
Temperaturas operacionais <sup>6</sup>	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)
Temperaturas não operacionais <sup>7</sup>	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)
Vibração operacional	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 eixos	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 eixos	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 eixos
Vibração não operacional	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 eixos	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 eixos	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 eixos
Choque	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms	1.500 G com meio ciclo de 0,5 ms
Certificações	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantia limitada <sup>8</sup>	3 anos	3 anos	3 anos
Dimensões físicas			
Tamanho: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm
Peso: M.2 2280	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g
Informações para pedidos			
Número do modelo <sup>10</sup>	WDS480G2G0C	WDS240G2G0C	WDS240G2G0C

As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

<sup>1</sup> Compatibilidade reversa com PCIe Gen3 x1, Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1

<sup>2</sup> Condições de teste: O desempenho é baseado no benchmark CrystalDiskMark 8.0.1 usando uma gama LBA de 1000 MB em desktop ASUS Z170A com Intel® i7-6700K 4,0 GHz, DDR4 de 8 GB 2133 MHz. Windows 10 Pro 64 bits usando o driver Microsoft StorNVMe, unidade secundária. O desempenho pode variar com base no dispositivo host. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = operações de entrada/saída por segundo.

<sup>3</sup> Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

<sup>4</sup> Medido usando MobileMark™ 2014 em ASUS B9400UA com i5-7200U, 8 GB de RAM. Windows 10 Pro 64 bits versão 1709 usando driver Microsoft StorNVMe, disco principal.

<sup>5</sup> MTTF = Tempo Médio Até Falha baseado em testes internos usando o teste de peça de stress Telcordia (Telcordia SR-332, GB, 25°C). 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.

<sup>6</sup> A temperatura operacional é medida por sensores térmicos no pacote NAND. A caixa do SSD tem resistência nominal até 60°C.

<sup>7</sup> A temperatura de armazenamento não operacional não garante a retenção de dados.

<sup>8</sup> Três anos ou o limite máximo de durabilidade (TBW), o que ocorrer primeiro. Consulte support.WesternDigital.com para obter detalhes sobre garantias específicas da sua região.

<sup>9</sup> 1 TB=1.000.000.000 bytes. 1 GB=1.000.000.000 bytes. O armazenamento real para o usuário é menor

<sup>10</sup> Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, EUA  
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.