



Destaques

- Armazenamento construído para atender aos altos padrões de qualidade e confiabilidade
- Fabricado com a tecnologia premiada de discos rígidos para desktop e móveis originais da Western Digital
- Disponível em uma ampla gama de capacidades¹
- Testado em nosso F.I.T. Lab™ para o máximo de compatibilidade
- Software gratuito Acronis™ True Image™ WD Edition disponível para download

HDD para PC de 2,5 polegadas WD™ Blue

Qualidade Western Digital

Construídas segundo os mais altos padrões de qualidade e confiabilidade da marca WD, essas unidades oferecem recursos e capacidades ideais para as necessidades diárias de computação.

O original

Os discos rígidos de 2,5 polegadas para PCs WD Blue são projetados e fabricados com a tecnologia comprovada presente nos premiados discos rígidos originais da WD.

Compatível

Nossa geração mais recente de unidades móveis de 2,5 polegadas, 7 mm, foi projetada para aplicações portáteis finas e leves, e também é compatível com a maioria dos compartimentos padrão de 9,5 mm.

Interface SATA de 6 Gb/s

Posiciona com segurança a cabeça de gravação afastada da superfície do disco para proteger seus dados.

Baixo consumo de energia

Os algoritmos de busca de última geração e recursos avançados de gestão de energia ajudam a garantir o baixo consumo de energia.

Silencioso

Em uma unidade para notebook, o silêncio vale ouro. As tecnologias de redução de ruídos exclusivas da WD oferecem alguns dos HDs de 2,5 pol. mais silenciosos do mercado.

É fácil atualizar sua unidade

O software de clonagem Acronis™ True Image™ Western Digital Edition está disponível como download gratuito no site de suporte da WD, permitindo que você copie todos os seus dados para a nova unidade. Você não precisa reinstalar o seu sistema operacional para ter todos os benefícios da sua nova unidade.

HDD para PC de 2,5 polegadas WD Blue™

RESUMO DO PRODUTO

DISCOS RÍGIDOS DE 2,5 POLEGADAS PARA PC

Especificações

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Número do modelo ¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Tecnologia de gravação ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
Capacidade formatada ³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Formato	2,5 polegadas	2,5 polegadas	2,5 polegadas	2,5 polegadas	2,5 polegadas
Formato Avançado (AF)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cumpra as normas RoHS ⁴	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Desempenho

Taxa de transferência da interface (máx) ⁵ Buffer para o host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host para/desde drive (mantido)	149 MB/s (máx.)	150 MB/s (máx.)	150 MB/s (máx.)	147 MB/s (máx.)	147 MB/s (máx.)
Cache (MB)	128	128	128	16	8
Classe de desempenho	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM

Confiabilidade/ Integridade dos dados

Ciclos de carga e descarga ⁶	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Erros de leitura irre recuperáveis por bits lidos	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴
Garantia limitada (anos) ⁷	2	2	2	2	2

Gerenciamento de energia⁸

Requisitos médios de energia (W)					
Leitura/Gravação	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
Ocioso	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55
Standby e dormindo	0,1	0,1	0,1	0,16	0,13

Especificações ambientais

Temperatura (°C)					
Em operação	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Fora de operação	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65	-40 a 65
Acústica (dBA)					
Ocioso	23	19	19	17	17
Seek (média)	24	21	21	22	22

Dimensões físicas

Altura (pol./mm, máx)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8
Comprimento (pol./mm, máx)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Largura (pol./mm, ± 0,01 pol.)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Peso (lb/kg, ± 10%)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09

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

² A implementação de SMR para os seguintes produtos que usam tecnologia de gravação SMR é SMR gerenciado pelo dispositivo.

³ Ao se tratar de capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes, e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional.

⁴ Esta unidade está em conformidade com a Diretiva 2011/65/EU da União Europeia e com a Diretiva (EU) 2015/863 com relação à restrição de uso de certas substâncias perigosas (RoHS) em equipamentos elétricos e eletrônicos.

⁵ 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.

⁶ Descarga controlada em condição ambiente.

⁷ O período da garantia limitada depende do país no qual o produto foi comprado. Visite nosso website em <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> para ver os termos e condições detalhados da nossa garantia limitada e uma lista dos países específicos nessas regiões.

⁸ Medições de consumo de energia em temperatura ambiente.

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 WD, F.I.T Lab, NoTouch e WD Blue 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 variar de acordo com o produto real. Nem todos os produtos estão disponíveis em todas as regiões do mundo.

D018-000390-BC03 Novembro de 2021