

OFERECENDO MAIOR DURABILIDADE, UM SSO SATA 3D NANO WD BLUE OFERECE UM CONSUMO DE ENERGIA ATÉ 25% MENOR QUE AS GERAÇÕES ANTERIORES DE SSOs WD BLUE. COM UM MENOR CONSUMO DE ENERGIA, VOCÊ PODERÁ TRABALHAR MAIS ANTES DE TER QUE RECARREGAR SEU LAPTOP.

UM SSO SATA 3D NANO WD BLUE USA A TECNOLOGIA 3D NANO NÃO APENAS PARA OBTER CAPACIDADES MAIS ALTAS (ATÉ 2 TB 1) DO QUE A GERAÇÃO ANTERIOR DE SSOs WD BLUE, MAS TAMBÉM PARA AJUDAR A REDUZIR A INTERFERÊNCIA ENTRE CÉLULAS PARA UMA MAIOR CONFIABILIDADE.



Especificações

Capacidade	2TB	1TB	500GB	250GB
WD Blue SSD 2,5" /7 mm encapsulado	WDS200T2BOA	WDS100T2BOA	WDS500G2BOA	WDS250G2BOA
SSD WD Blue M.2 2280	WDS200T2B0B	WDS100T2B0B	WDS500G2B0B	WDS250G2B0B

Interface

WD Blue SSD 2,5"/7 mm encapsulado	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s
SSD WD Blue M.2 2280	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s	SATA III 6GB/s

Desempenho - QD32 4kb

Leitura sequencial até (MB/s)	560	560	560	550
Gravação sequencial até (MB/s)	530	530	530	525
Leitura randômica até (IOPS)	95k	95k	95k	95k
Gravação randômica até (IOPS)	84k	84k	84k	81k
Durabilidade (TBW)	500	400	200	100

Alimentação

Média Energia ativo (mW)	60	60	52	52
Operação de leitura máxima (mW)	3.000	2.550	2.050	2.200
Operação de gravação máxima (mW)	3.800	3.750	3.350	2.250
Adormecido (mW)	56	56	56	56
DEVSLP (mW)	5-12	5-12	5-7	5-7

Confiabilidade

MTTF	Até 1,75 M horas
------	------------------

Ambiental

Temperaturas operacionais	0° a 70° C
Temperaturas não operacionais	55° a 85° C
Vibrações operacional	5,0 gRMS, 10-2.000Hz
Vibrações não operacional	4,9 gRMS, 7 - 800Hz
Choque	1.500 com meio ciclo de 0,5 msec
Certificações	FCC, UL, TUV, KC,BSMI,VCCI,MOROCCO
Garantia limitada	5 ANOS

Dimensões físicas

Tamanho: 2,5"/7 mm encapsulado	7,00 mm x 69,85 mm x 100,2 mm
Tamanho: M.2. 2280	2,23 mm x 22,00 mm x 80,0 mm
Peso: 2,5"/7 mm encapsulado	37,4g
Peso: M.2. 2280	7 ± 1 g

* O DESEMPENHO REAL PODE VARIAR DEVIDO À CAPACIDADE DO SSD DISPONÍVEL, COMPONENTES DE HARDWARE E SOFTWARE DO SISTEMA E OUTROS FATORES.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. EMPRESA BENEFICIADA PELA LEI DA INFORMÁTICA. A LOGIN RESERVA-SE O DIREITO DE REALIZAR AS ALTERAÇÕES EM SEU CONTEÚDO SEM PRÉVIO AVISO.