



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Resistente. Eficiente. Pronto para o que vier.

## IronWolf 125 SSD



Os SSDs Seagate® IronWolf® 125 otimizados para NAS oferecem desempenho poderoso com recurso sempre ativo 24/7 e lideram o mercado em escalabilidade, atendendo às suas necessidades e orçamento.



### Aplicações mais indicadas

- NAS de resistência ultra-alta
- Array totalmente flash e NAS desktop
- Profissionais criativos, SMBs e SMEs
- Servidor de mídia
- Cache SSD em NAS habilitados

## Principais Vantagens

**Alta resistência:** SSD com resistência e desempenho poderosos desenvolvidos para cargas de trabalho pesadas e ambientes NAS multiusuários

**IronWolf Health Management:** o software integrado monitora a integridade da unidade em NAS compatíveis, notificando quando você deve interferir antes que um evento catastrófico ocorra

**Recuperação de dados:** fique tranquilo com três anos de Rescue Data Recovery Services, oferecendo uma taxa de sucesso líder do setor de 90% contra perda de dados inesperada decorrente de quedas de energia, desastres naturais, erro do usuário, vírus e muito mais

**Grande variedade de opções de capacidade:** escolha de um portfólio amplo de capacidades, incluindo 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB e 4 TB

**Garantia:** fique protegido por muito tempo com a garantia limitada de cinco anos incluída





Especificações					
Capacidade	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Modelo padrão	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
Recursos					
Interface	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Tipo de memória flash NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Formato	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm
Desempenho					
Leitura sequencial (máx., MB/s), 128 KB QD32 <sup>1</sup>	560	560	560	560	560
Gravação sequencial (máx., MB/s), 128 KB QD32 <sup>1</sup>	540	540	540	540	540
Leitura aleatória (máx., IOPS), 4 KB QD32 <sup>1</sup>	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
Gravação aleatória (máx., IOPS), 4 KB QD32 <sup>1</sup>	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
Resistência/confiabilidade					
Total de bytes gravados (TB)	5.600	2.800	1.400	700	300
Erros irreversíveis de leitura por bits lidos	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17
Tempo médio entre falhas (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services <sup>2</sup>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Garantia, limitada (anos)	5	5	5	5	5
Gerenciamento de energia					
Fontes de alimentação	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Média de potência ativa máx. +5 (W)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3
Potência média, ocioso (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
Ambiente					
Temperatura, em operação, interna (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70	0 a 70	0 a 70
Temperatura, fora de operação (°C)	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85
Impacto, fora de operação: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Dimensões					
Altura (mm/pol, máx.)	7,10 mm/0,279 pol	7,10 mm/0,279 pol	7,10 mm/0,279 pol	7,10 mm/0,279 pol	7,10 mm/0,279 pol
Largura (mm/pol, máx.)	70,10 mm/2,759 pol	70,10 mm/2,759 pol	70,10 mm/2,759 pol	70,10 mm/2,759 pol	70,10 mm/2,759 pol
Profundidade (mm/pol, máx.)	100,35 mm/3,950 pol	100,35 mm/3,950 pol	100,35 mm/3,950 pol	100,35 mm/3,950 pol	100,35 mm/3,950 pol
Peso (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb

<sup>1</sup> Desempenho como novo (FOB) obtido em disco recentemente formatado. O desempenho pode variar dependendo da versão de firmware, do hardware do sistema e da configuração do SSD. Desempenho baseado em CrystalDiskMark v.6.0.0 ×64 em host com Windows 10.

<sup>2</sup> Rescue Data Recovery Services por três anos não está disponível em todos os países. Entre em contato com seu representante de vendas da Seagate para saber mais detalhes.



Informações para pedido			
Especificações			
Embalagem de Revenda	Dimensões da Caixa	Dimensões da Caixa Principal	Dimensões do Palete
Profundidade/comprimento (pol/mm)	1 pol/24 mm	6 pol/153 mm	48 pol/1.219 mm
Largura (pol/mm)	4,3 pol/109 mm	11,5 pol/292 mm	20 pol/508 mm
Altura (pol/mm)	6,10 pol/155 mm	5,5 pol/140 mm	28 pol/706 mm
Peso (lb/kg)	0,22 lb/0,1 kg	2,65 lb/1,2 kg	148 lb/67,28 kg
Quantidades			
Embalagens por Caixa Principal	10		
Caixas principais por palete	48		
Camadas no palete	4		

Requisitos do sistema	O que está incluído
-----------------------	---------------------

- Porta SATA de 6 Gb/s ou SATA de 3 Gb/s
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® 125 SSD

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	ZA4000NM1A002	4 TB	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
WW	ZA2000NM1A002	2 TB	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
WW	ZA1000NM1A002	1 TB	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
WW	ZA500NM1A002	500 GB	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
WW	ZA250NM1A002	250 GB	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. IronWolf e o logotipo do IronWolf são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. As taxas de dados reais podem variar, dependendo do ambiente operacional e de outros fatores, como a capacidade do disco e a interface escolhida. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS2052.2-2011BR Novembro de 2020