



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Resistência sem concessões. Desempenho incomparável.

IronWolf Pro 125 SSD



SSDs Seagate® IronWolf® Pro 125 otimizados para NAS, oferecendo desempenho intenso, proteção de dados contra queda de energia e suporte a carga de trabalho multiusuário com 1 DWPD.



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: 1 DWPD proporciona resistência e desempenho, oferecendo a solução SSD ideal para ambientes NAS multiusuários 24x7

Proteção de dados contra queda de energia: fique tranquilo durante uma queda de energia sabendo que seus dados estão em segurança

IronWolf Health Management: o software integrado monitora a integridade da unidade SSD 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 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB e 3,84 TB

Garantia: tenha tranquilidade por muito tempo com o plano de garantia limitada de cinco anos incluída e Rescue Services por três anos

Especificações					
Capacidade	3,84 TB	1,92 TB	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo padrão	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
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 (MB/s) sustentada, 128 KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
Gravação Sequencial (MB/s) Sustentada, 128 KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB QD32 ¹	96.000	96.000	96.000	96.000	90.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB QD32 ¹	30.000	30.000	25.000	16.000	12.000
Resistência/Confiabilidade					
Total de bytes gravados (TB)	7.000	3.500	1.750	875	435
Erros irre recuperáveis 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)	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Rescue Data Recovery Services ²	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 V (W)	5,0	4,4	4,0	3,0	2,5
Potência Média Máx., Ocioso (W)	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4
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 (pol/mm, máx.)	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/7,10 mm
Largura (pol/mm, máx.)	2,760 pol/70,10 mm	2,760 pol/70,10 mm	2,760 pol/70,10 mm	2,760 pol/70,10 mm	2,760 pol/70,10 mm
Profundidade (pol/mm, máx.)	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/100,35 mm
Peso (lb/g)	0,136 lb/62 g	0,132 lb/60 g	0,130 lb/59 g	0,123 lb/56 g	0,121 lb/55 g

¹ Os dados de desempenho são baseados em testes sob determinadas condições de carga de trabalho e estão sujeitos a alteração.

² 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)	0,95 pol/24 mm
Largura (pol/mm)	4,3 pol/109 mm
Altura (pol/mm)	6,11 pol/155 mm
Peso (lb/kg)	0,38 lb/0,17 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® Pro 125 SSD

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	ZA3840NX1A001	3.84 TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
WW	ZA1920NX1A001	1.92 TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
WW	ZA960NX1A001	960 GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
WW	ZA480NX1A001	480 GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
WW	ZA240NX1A001	240 GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

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. DS2053.2-2011BR Novembro de 2020