

Exos 7E2000

Confiável. Eficiente. Versátil.

O único disco rígido nearline de 2,5 polegadas na esfera de dados

A Seagate integra confiabilidade de classe corporativa de terceira geração ao disco rígido Exos™ 7E2000, que está disponível em 1 TB e 2 TB de capacidade.

O Exos 7E2000 é ideal para as seguintes aplicações:

- Servidores blade e servidores básicos de máxima capacidade
- Armazenamento de baixo perfil para servidores densos

Por que escolher o Exos 7E2000?

Disco rígido SAS ou SATA de 2 TB e baixo consumo de energia para armazenamento nearline denso

- **Reduza** o volume, aumente a capacidade, reduza os custos
- **Armazene** grandes quantidades de dados sem usar muito espaço: tudo isso em um formato de 2,5 polegadas
- **Rapidamente** acesse dados de alta integridade de forma segura com SAS de 12 Gb/s ou SATA de 6 Gb/s
- **Tenha tranquilidade** com esse disco de terceira geração que fornece confiabilidade de classe corporativa para garantir durabilidade em um ambiente 24/7
- **Reduza** os seus custos de energia elétrica e armazene dados mais rapidamente com mais de 50% de aprimoramento na relação watts/TB e 18% de aumento no desempenho sequencial em comparação com a geração anterior
- **Fique tranquilo(a)** com disponibilidade de sistema e desempenho de disco superiores como resultado da tolerância à vibração rotacional e microatuação de cabeça aprimoradas
- **Proteja** os dados onde eles estão - no disco - escolhendo entre a opção de SED FIPS 140-2 de grau governamental ou modelos SED com tecnologia Seagate® Instant Secure Erase, para garantir descarte fácil e econômico do disco





MENSAGEM SOBRE O PRODUTO

60 palavras

Confiável, eficiente e versátil, o HD Exos™ 7E2000 foi criado para armazenamento nearline denso e de baixo consumo de energia, com 1 TB e 2 TB de capacidade. Escolha entre os modelos SED de padrão FIPS e com tecnologia ISE. O Exos 7E2000 foi desenvolvido para funcionar 24/7 e armazenar grandes quantidades de dados no formato de 2,5 pol.

40 palavras

Confiável, eficiente e versátil, o HD Exos™ 7E2000 foi criado para armazenamento nearline denso e de baixo consumo de energia, com 1 TB e 2 TB de capacidade. Escolha entre os modelos SED de padrão FIPS e com tecnologia ISE.

20 palavras

Confiável, eficiente e versátil, o Exos™ 7E2000 foi criado para armazenamento nearline denso e de baixo consumo, com 1 TB e 2 TB de capacidade.

Modelos^{1,2,3}

Modelos padrão 512n SATA de 6 Gb/s
ST2000NX0403, ST1000NX0423

Modelo padrão 512n SAS de 12 Gb/s
ST2000NX0433, ST1000NX0453

Modelos padrão 512e SATA de 6 Gb/s
ST2000NX0253, ST1000NX0313

Modelos padrão 4Kn SATA de 6 Gb/s
ST2000NX0243, ST1000NX0303

Modelos padrão 512e SAS de 12 Gb/s
ST2000NX0273, ST1000NX0333

Modelos padrão 4Kn SAS de 12 Gb/s
ST2000NX0263, ST1000NX0323

Modelos Seagate SED 512e SATA de 6 Gb/s¹
ST2000NX0303, ST1000NX0353

Modelos Seagate SED 4Kn SATA de 6 Gb/s¹
ST2000NX0283, ST1000NX0343

Modelos Seagate SED 512e SAS de 12 Gb/s¹
ST2000NX0343, ST1000NX0373

Modelos Seagate SED 4Kn SAS de 12 Gb/s¹
ST2000NX0323, ST1000NX0363

Modelo Seagate SED-FIPS 512e SAS de 12 Gb/s¹
ST2000NX0353

Modelo Seagate SED-FIPS 4Kn SAS de 12 Gb/s¹
ST2000NX0333

Especificações de produto

Capacidade³
1 TB, 2 TB

Velocidade de rotação
7.200 RPM

Cache, multissegmentado
128 MB

Interfaces
SAS de 12 Gb/s
SATA de 6 Gb/s

Potência, ocioso⁴
Até 3,87 W

Taxa limite de carga de trabalho
550 TB/ano

MTBF
2 milhões de horas

Garantia limitada
5 anos

¹ Os discos com criptografia automática (SED) e FIPS 140-2 Validated não estão disponíveis em todos os modelos ou países. Pode requerer suporte de controladora ou host compatível com TCG.

² FIPS 140-2 sob revisão. Consulte a Certificação FIPS 140-2 Level 2 em: <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401val2011.htm#1635>.

³ 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.

⁴ As informações sobre ociosidade podem ser baseadas nas especificações de Ocioso 1 ou Ocioso 2. Consulte o manual do produto para mais informações.

seagate.com

AMÉRICAS
ÁSIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, Califórnia 95014, Estados Unidos, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Cingapura 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, França, +33 1 41 86 10 00