

Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 (ST600MM0099)

Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 - Generation 10K.9 - disco rígido híbrido - 600 GB (16 GB Flash) - interna - 2.5" SFF - SAS 12Gb/s - 10000 rpm - buffer: 256 MB



O Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 redefine as soluções de armazenamento empresarial com sua combinação de alta capacidade, durabilidade e desempenho. Projetado para ambientes de dados exigentes, esse disco rígido híbrido de 600 GB incorpora recursos como o Intelligent NAND Endurance Management e a tecnologia Seagate RAID Rebuild, garantindo longevidade e confiabilidade. Sua compatibilidade com interfaces Serial Attached SCSI 3 permite conectividade de alta velocidade, tornando-o a escolha ideal para empresas que buscam otimizar seus sistemas de armazenamento de dados. Com uma velocidade de rotação de 10.000 rpm e uma taxa de transferência de dados de 1,2 GBps, ele oferece o desempenho necessário para aplicativos críticos, além de incorporar operações com baixo consumo de energia e recursos avançados de segurança, como o Seagate Instant Secure Erase (ISE). Seja para centros de dados ou servidores corporativos, o Seagate Exos 10E2400 foi projetado para atender às rigorosas demandas do gerenciamento de dados moderno.

Argumentos para a Venda

A capacidade de 600 GB satisfaz as necessidades de armazenamento de ambientes de dados exigentes
O gerenciamento inteligente de resistência NAND aumenta a vida útil do disco
A tecnologia Seagate RAID Rebuild reduz o tempo de inatividade e melhora a integridade dos dados
Compatível com a interface Serial Attached SCSI 3 para conectividade de alta velocidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Durabilidade aprimorada

Criado para suportar os rigores da operação e da não operação, o Seagate Exos 10E2400 apresenta tolerâncias de aceleração de choque de 40 g durante a operação e 400 g quando não está em operação, garantindo confiabilidade e durabilidade em vários ambientes.

Consumo eficiente de energia

Otimizado para eficiência energética, o Seagate Exos 10E2400 opera com apenas 7 W durante o uso ativo e reduz para 3,8 W no modo inativo, o que o torna uma opção ecológica para centros de dados que buscam minimizar o uso de energia.

Desempenho de alta velocidade

Com uma velocidade de fuso de 10.000 rpm e uma taxa de dados interna de 270 MBps, complementada por uma taxa de transferência de dados de 1,2 GBps, este disco rígido híbrido proporciona um desempenho rápido e confiável para aplicações empresariais exigentes.

Recursos avançados de segurança

O Seagate Exos 10E2400 é equipado com o Seagate Instant Secure Erase (ISE) e o Secure Download & Diagnostics (SD&D), que oferecem proteção de dados aprimorada e fácil retirada ou reaproveitamento do disco.

Tecnologia híbrida inovadora

Com um cache de unidade híbrido de 16 GB e memória flash NAND de célula multinível empresarial (eMLC), esse disco rígido oferece uma combinação de armazenamento de alta capacidade e velocidades de acesso rápidas para dados usados com frequência.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 - Generation 10K.9 - disco rígido híbrido - 600 GB - SAS 12Gb/s
Tipo	Disco rígido híbrido - interna
Capacidade	600 GB
Capacidade de Memória Flash	16 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula multi-nível de empresa (eMLC)
Factor de forma	2.5" SFF
Interface	SAS 12Gb/s
Taxa de transferência de dados	1.2 GBps
Tamanho do cache/buffer	256 MB
Velocidade de Rotação	10000 rpm
Recursos	Protection Information (PI), Seagate Instant Secure Erase (ISE), Seagate RAID Rebuild, Seagate TurboBoost, Gestão de Tolerância NAND Inteligente, Seagate Fast Format, Secure Download & Diagnostics (SD&D)
Dimensões (LxPxA)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Peso	225 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido híbrido - interna
Capacidade	600 GB
Capacidade de Memória Flash	16 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula multi-nível de empresa (eMLC)
Factor de forma	2.5" SFF
Interface	SAS 12Gb/s
Tamanho do cache/buffer	256 MB
Recursos	Protection Information (PI), Seagate Instant Secure Erase (ISE), Seagate RAID Rebuild, Seagate TurboBoost, Gestão de Tolerância NAND Inteligente, Seagate Fast Format, Secure Download & Diagnostics (SD&D)
Largura	70.1 mm
Profundidade	100.45 mm
Altura	15 mm
Peso	225 g

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

Potência

Consumo de Energia	7 watt (activo) 3.8 watt (inactivo)
--------------------	---------------------------------------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	55 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Tolerância de choque Em função	40 g @ 11 ms
Tolerância de choque (não em função)	400 g @ 2 ms
Tolerância a vibração Em função	0.5 g @ 0-500 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	3 g @ 0-500 Hz

Desempenho

Velocidade de transferência de drive	1.2 GBps (externo)
Taxa de dados internos	270 MBps
Latência média	2.9 ms
Velocidade de Rotação	10000 rpm

Confiabilidade

Erros não-recuperáveis	1 por 10 ¹⁶
------------------------	------------------------

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SAS 12 Gb/s
Unidade Compatível	2.5" SFF

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.