

IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Modelo H4V



*Linear Tape-Open Tape Drive de quarta geração,
alta capacidade e half-height*

Destaques

- Oferece armazenamento em fita de alta capacidade em um pequeno espaço físico de half-height para tratar dos requisitos de backup e arquivo
 - Oferece armazenamento de dados altamente seguro usando criptografia de hardware disponível
 - Oferece uma taxa de transferência de dados nativos de até 120 MB/seg
 - Desenvolvido para o ambiente de sistemas abertos de mid-range
 - Suporta dois TS2240 Modelo H4Vs lado a lado em um rack padrão de 19 polegadas usando a Prateleira de Montagem em Rack opcional
-

Hoje, o dado é um recurso corporativo-chave em todos os tipos de negócios. A capacidade de acessar dados com rapidez e confiabilidade é fundamental para seu sucesso. Se o seu negócio utiliza um servidor de rede de alto desempenho ou estações de trabalho individuais, é essencial arquivar e recuperar dados de forma confiável e consistente.

O IBM System Storage® TS2240 Tape Drive Express Modelo H4V – uma das ofertas da família de produtos de fitas IBM System Storage de nível de entrada – é a resposta para aumentar as exigências de armazenamento e diminuir as janelas de backup. Incorporando a quarta geração da tecnologia Linear Tape-Open® (LTO®) avançada, a TS2240 Tape Drive é adequada para controlar o backup, salvar e restaurar e necessidades de armazenamento de dados arquivados de uma ampla gama de pequenos sistemas. Além disso, o TS2240 oferece até 6 Gbps de conectividade SAS (Serial Attached SCSI) e a segurança de criptografia de dados baseada em LTO.

O System Storage TS2240 Tape Drive é uma solução de armazenamento em fita excelente para empresas que requerem backup ou armazenamento em arquivo em tempo real com baixo custo de seus dados. O TS2240, com um espaço físico de half-height, oferece a mesma capacidade de





unidades de fita LTO-4 full-height. O TS2240 tem uma capacidade de armazenamento físico de até 1,6 TB (com compactação 2:1) em conjunto com o cartucho de dados do IBM System Storage LTO Ultrium® 800 GB, que oferece o dobro da capacidade dos cartuchos Ultrium 3. O desempenho da transferência de dados nativos do TS2240 Tape Drive aumentou em relação à geração LTO half-height anterior para até 120 MB/seg. O TS2240 Tape Drive continua representando uma excelente alternativa para unidades de fita (DLT ou SDLT) de 1/4 pol, 4 mm e 8 mm, com capacidade mais lenta e menor.

Recursos avançados

O IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Modelo H4V foi desenvolvido para atender às suas necessidades de backup e restauração mais exigentes, com uma interface SAS de 6 Gbps que permite conexão com diversos servidores de sistemas abertos. Um amplo buffer de dados internos aprimora as taxas de acesso a dados e reduz os tempos de preenchimento e rebobinação do cartucho. Além disso, a calibração dinâmica de canais ajuda a aumentar a transmissão dos dados.

O TS2240 suporta o padrão de criptografia de dados LTO Ultrium 4. Além de ler e gravar os cartuchos de fita LTO Ultrium 4, o TS2240 é capaz de ler e gravar em cartuchos LTO Ultrium 3 e pode ler os cartuchos LTO Ultrium 2.

Suporte a software

O IBM System Storage TS2240 Tape Drive foi desenvolvido para ser gerenciado por soluções de gerenciamento de fita, como o IBM Tivoli® Storage Manager ou outro software de armazenamento de terceiros.

Mídia

Dados e cartuchos de limpeza do IBM TS2240 podem ser solicitados no momento da compra da unidade ou a partir do IBM Media, IBM Supplies Distribution e revendedores autorizados. Ligue gratuitamente para 1-888-IBM-Media (1-888-426-6334) nos Estados Unidos e Canadá.

Visão geral do IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express

Modelo e número de peça	Número do modelo: 3580 H4V Número de peça: 3580S4V
Recursos comuns	
Tipo de unidade de fita	IBM LTO Ultrium 4 Half-Height SAS Tape Drive V2
Capacidade física	Até 1,6 TB por cartucho com compactação 2:1; unidade de 800 GB
Número de unidades de fita	1
Número de cartuchos de fita	1
Taxa de transferência de dados	Até 120 MB/seg nativos
Cartuchos de fita LTO 4 recomendados	Cartucho de dados IBM System Storage LTO Ultrium de 800 GB (95P4436) Cartucho WORM IBM System Storage LTO Ultrium de 800 GB (95P4450)
Cartucho de limpeza	Cartucho de limpeza IBM System Storage LTO (P/N 35L2086)
Peso	4,3 kg (9,4 lb)
Requisitos de energia	1,0 - 0,5 A a 100 - 240 V ac, 50/60 Hz
Dimensões	21,3 cm W x 5,8 cm H x 33,2 cm D (8,4 pol. x 2,3 pol. x 13,1 pol.)
Garantia	Três anos, CRU (Customer Replaceable Unit, Unidades substituíveis pelo cliente) em diversos países

Para obter mais informações

Para saber mais sobre o [IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Modelo H4V](#), entre em contato com seu representante IBM ou com o Parceiro de Negócios da IBM, ou visite: ibm.com/systems/storage/tape/lto

Além disso, o IBM Global Financing pode personalizar as soluções de financiamento de acordo com suas necessidades de TI específicas. Para obter mais informações sobre ótimas taxas, planos e empréstimos de pagamento flexíveis e recompra e baixa de ativos, visite: ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589

Produzido nos Estados Unidos da América
Novembro de 2010
Todos os direitos reservados

IBM, o logotipo IBM, ibm.com e System Storage são marcas ou marcas comerciais da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Esses e outros termos de marca registrada da IBM estão marcados em sua primeira ocorrência dessas informações com o símbolo apropriado (® ou ™), indicando marcas registradas ou de leis comuns dos EUA de propriedade da IBM no momento da publicação dessas informações. Essas marcas comerciais também podem ser marcas registradas ou de leis comuns em outros países. Uma lista atual de marcas comerciais IBM está disponível na Web, em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linear Tape Open, LTO e Ultrium são marcas registradas da Hewlett-Packard, Quantum e IBM nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviço de terceiros.

Este documento pode conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. A IBM pode fazer alterações ou melhorias nos produtos, programas e serviços descritos neste documento, incluindo a interrupção do fornecimento desses produtos, programas e serviços a qualquer momento e sem notificação. Todas as declarações referentes às futuras direções e intenções da IBM estão sujeitas à alteração ou retratação sem notificação e representam apenas metas e objetivos. As informações contidas neste documento serão consideradas atuais a partir da data inicial de publicação e estarão sujeitas a alteração sem notificação. A IBM não é responsável pela atualização dessas informações.

A IBM não é responsável pelo desempenho nem pela interoperabilidade de qualquer produto que não seja da IBM e que tenha sido citado neste documento. Os dados de desempenho de produtos e serviços da IBM e dos que não são da IBM e que foram citados neste documento foram obtidos sob condições ambientais e operacionais específicas. Os resultados reais obtidos por qualquer parte que esteja implementando tais produtos ou serviços dependerão de muitos fatores específicos ao ambiente operacional dessa parte e poderão variar de maneira significativa. A IBM não oferece nenhuma garantia de que tais resultados possam ser esperados ou obtidos em implementações de quaisquer produtos ou serviços.

MB, GB e TB são iguais a 1.000.000, 1.000.000.000 e 1.000.000.000.000 bytes, respectivamente, ao se referir à capacidade de armazenamento. A capacidade de armazenamento atual variará de acordo com diversos fatores e pode ser menor que a informada.



Por favor, recicle