

Bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL



Quais são as novidades?

- A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL3040 agora dá suporte a até 15 módulos de expansão, em um formato máximo de 48U, fornecendo capacidade total compactada de até 28,8 PB.
- As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL oferecem suporte a unidades de fita LTO-9 Ultrium 45000, permitindo maior capacidade por área ocupada da biblioteca.
- Os kits de atualização de unidade LTO-9 Ultrium 45000 FC e SAS disponibilizam capacidade compactada de até 45 TB por cartucho e taxa de transferência nativa de 300 MB/s por unidade com mídia de fita LTO-9.

Visão geral

As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL atendem aos exigentes requisitos de armazenamento de empresas que precisam de backup em fita autônomo, recuperação de desastres, recurso de arquivamento de longo prazo de baixo custo ou proteção contra ataques cibernéticos, como ransomware. As bibliotecas MSL oferecem uma ampla variedade de recursos e tecnologias de armazenamento, incluindo unidades de fita Ultrium LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6. Os recursos de gerenciamento remoto baseados na Web facilitam o gerenciamento das Bibliotecas MSL do outro lado da sala ou do mundo. Gerencie rapidamente a mídia de fita dentro e fora da biblioteca com o leitor de código de barras padrão e slots de correio configuráveis. Proteja importantes dados de negócios contra acesso não autorizado com várias opções de criptografia de dados. Aumente rapidamente a capacidade e/ou o desempenho com atualizações de unidade simples para gerenciar o crescimento de dados ou mover kits de unidades de fita MSL existentes entre bibliotecas MSL para proteção de investimentos.

Recursos

Fácil de gerenciar e usar

As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL permitem que você gerencie, configure e use a biblioteca na mesma sala ou do outro lado do mundo, com o exclusivo recurso HPE de gerenciamento remoto e diagnóstico baseado na web. Gerencie várias bibliotecas HPE StoreEver de um único painel com o Command View para bibliotecas de fita.

As bibliotecas de fitas HPE StoreEver MSL gerenciam facilmente sua mídia dentro ou fora da biblioteca de fita com um leitor de código de barras padrão.

Monitore proativamente a utilização, o desempenho operacional e a vida e a integridade geral da biblioteca, das unidades e da mídia com o HPE StoreEver TapeAssure Advanced. O HPE StoreEver TapeAssure Advanced fornece um painel de controle intuitivo e fácil de usar e análise avançada para análise preditiva.

Proteção e flexibilidade

As bibliotecas de fita MSL HPE StoreEver oferecem várias opções de interface, para flexibilidade máxima ao instalar a biblioteca de fitas em um ambiente SAN SAS ou fibre channel.

As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL oferecem uma ampla gama de pontos de capacidade de 1,08 PB a 28,8 PB de capacidade de armazenamento compactado usando LTO-9 em diversos formatos prontos para rack.

Proteja os dados de negócios críticos com opções de criptografia MSL que abrangem das pequenas empresas até o data center. A criptografia está disponível em unidades de fita LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6 e oferece o mais alto nível de segurança para proteger informações confidenciais e lidar com normas de conformidade.

Aumente a capacidade e/ou o desempenho com kits de atualização de unidade simples.

Confiabilidade comprovada

As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL funcionam com os servidores, os sistemas operacionais e os aplicativos de software de backup líderes do setor. Consulte a matriz de compatibilidade do StoreEver, localizada no SPOCK (Ponto único de conhecimento de conectividade), para obter mais informações.

Arquivamento de dados de longo prazo com vida útil de mídia especificada de 30 anos em condições ambientais normais.



Especificações técnicas**Bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL**

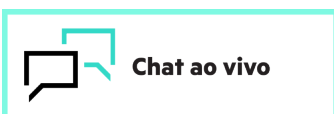
Tipo de unidade	LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 LTO-5 Ultrium 3000 suporte para no máximo quatro, dependendo do modelo
Capacidade	1,08 PB compactado 2,5:1 para MSL2024 28,8 PB compactado 2,5:1 para MSL3040 25,2 PB compactado 2,5:1 para MSL6480. Capacidade máxima, com cartuchos LTO-9 Ultrium 45000
Interface do host	Fibre Channel de 8 Gb/s SAS de 6 Gb/s
Taxa de transferência	2,16 TB/h com 2 unidades LTO-9 para MSL2024 (nativo) 51,5 TB/h com 48 unidades LTO-9 para MSL3040 (nativo) 45,4 TB/h com 42 unidades LTO-9 para MSL6480 (nativo)
Número de slots para cartucho	24 slots para cartuchos na MSL2024 48 slots para cartuchos na MSL4048
Recurso de criptografia	AES de 256 bits: LTO-9, LTO-8, LTO-7, LTO-6
Form factor	2U-4U, dependendo do modelo
Garantia	1/0/0



Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao [QuickSpecs](#)

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

Encontre um parceiro



Compre agora

Compartilhe agora

Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

Serviços HPE

Não importa onde você esteja em sua jornada de transformação, você pode contar com os serviços HPE para fornecer o conhecimento que você precisa quando, onde e como você precisa. Da estratégia e planejamento até a implantação, operações contínuas e muito mais, nossos especialistas podem ajudá-lo a perceber suas ambições digitais.

Consultando serviços

Os especialistas podem ajudá-lo a mapear seu caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE executa suas operações de TI, proporcionando controle unificado para que você possa se concentrar na inovação.

Serviços operacionais

Otimize todo o seu ambiente de TI e impulse a inovação. Gerencie a TI do dia a dia tarefas operacionais enquanto libera tempo e recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: um serviço modular projetado para ajudar a otimizar toda a sua TI ambiente e alcançar resultados de TI e metas de negócios acordados. Tudo entregue por uma equipe designada de especialistas da HPE.
- HPE Tech Care Service: a experiência de serviço operacional para produtos HPE. O serviço fornece acesso a especialistas específicos de produtos, uma experiência digital baseada em IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir riscos e buscar maneiras de fazer melhor as coisas.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto personalizado e serviços de implantação.

Serviços educacionais da HPE

Treinamento e certificação projetados para profissionais de TI e de negócios em todos os setores. Crie caminhos de aprendizagem para expandir a proficiência em um assunto específico. Agende o treinamento em um maneira que funciona melhor para o seu negócio com opções flexíveis de aprendizagem contínua.

A opção do recurso de serviço Defective Media Retention (DMR) aplica-se somente ao disco ou Unidades SSD/Flash elegíveis substituídas pela Hewlett Packard Enterprise devido a mau funcionamento. A Retenção Abrangente de Materiais Defeituosos (CDMR) permite que você mantenha todos os dados retentivos componentes.

HPE GreenLake

A plataforma HPE GreenLake edge-to-cloud é a oferta como serviço líder de mercado da HPE que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar – data centers, multinuvens e bordas – com um modelo operacional unificado, no local, totalmente gerenciado com pagamento por uso modelo.

Se procura mais serviços, como soluções de financiamento de TI, explore-os [aqui](#).

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN3936307BRPT](#), agosto, 2024.