



BIBLIOTECA DE FITA HPE STOREEVER MSL6480

Bibliotecas de classe empresarial



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 agora oferece suporte à tecnologia LTO-9.
- As unidades SAS LTO-9 estão disponíveis em uma interface de 12 Gb/s.

VISÃO GERAL

Suas necessidades de armazenamento, proteção e retenção de dados sempre em crescimento estão fugindo ao controle? Sua preocupação é com a segurança dos seus dados no caso de um ataque de ransomware? A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 é o padrão de ouro para automação intermediária de fita, oferecendo a melhor capacidade de expansão, densidade e desempenho da categoria para atender às suas necessidades de proteção de dados para recuperação de desastres e de backup de curto prazo, bem como aos requisitos de arquivamento de longo prazo. Acompanhe o crescimento dos dados dimensionando perfeitamente até sete módulos, sem interromper a proteção de dados diária. Reduza

o TCO reutilizando unidades de fita HPE StoreEver MSL, enquanto adiciona mais capacidade e desempenho, conforme você precisar. Com preço competitivo, a biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 oferece um retorno incrível do seu investimento em armazenamento.

RECURSOS

Impulsionando o setor em escalabilidade para uma solução de fita melhor

A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 preserva seu investimento de capital inicial com uma solução única que é dimensionada perfeitamente para acomodar seus requisitos. Você pode administrar sem esforço suas necessidades de armazenamento de curto prazo e de longo prazo e responder ao crescimento, aos serviços ou às alterações imprevisíveis.

A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 conta com arquitetura para expansão horizontal, que permite que você cresça, conforme necessário – simplesmente adicionando novos módulos para aumentar a capacidade e o desempenho, sem a necessidade de investir em uma biblioteca totalmente nova. Quando necessário, as atualizações são rápidas e sem interrupções.

Expanda verticalmente de 80 para 560 slots de cartuchos para armazenar até 25,2 PB[1] em um único rack de 19 polegadas; adicione entre 1 e 42 unidades SAS ou Fibre Channel (FC) de meia-altura LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6 para velocidades de até 60,4 TB/h.[1]

É possível gerenciar facilmente as instalações dos módulos de expansão, pois são simples de configurar e remover. A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 apresenta um painel de controle sensível ao toque com assistentes para fácil instalação e configuração.

As bibliotecas de fita HPE StoreEver MSL gerenciam facilmente sua mídia, tanto dentro quanto fora da biblioteca, com um leitor padrão de código de barras e magazines removíveis configuráveis de 10 slots.

Reduza o tempo de administração—Capacidade de gerenciamento e confiabilidade de classe empresarial

A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 liberará seus recursos com proteção de dados automatizada, consolidada e simplificada e recursos de arquivamento que reduzem a intervenção e as falhas humanas, agregando mais aos seus resultados finais.

Seus administradores podem gerenciar, configurar e usar a biblioteca de qualquer local com o HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), uma ferramenta de gerenciamento remoto baseada na web.

Os administradores podem monitorar, de modo proativo e inteligente, a utilização, o desempenho operacional, a integridade e a vida útil geral da biblioteca, de unidades e mídias com o HPE TapeAssure Advanced, um recurso licenciado do HPE CVTL.

O HPE TapeAssure Advanced foi projetado para reduzir o tempo de inatividade de backup não programado, mitigar os riscos de falhas de hardware e aumentar o retorno do investimento por meio de maior utilização do ativo.

A verificação de dados da HPE é outro recurso licenciado do HPE CVTL que valida e verifica de forma proativa, sem interrupções, a qualidade dos dados armazenados em cartuchos de fita LTO, o que ajuda a garantir a recuperação



bem-sucedida de dados críticos de negócios do arquivo, se necessário.

Economize dinheiro – reduza os custos de energia, refrigeração, espaço físico e hardware

A biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 oferece 13 slots de cartucho ou até 585TB por 1U de espaço em rack usando unidades LTO-9, enquanto fornece a mais alta densidade de unidade de fita por módulo de qualquer biblioteca de fita de médio porte, oferecendo opções flexíveis a serem consideradas para sua empresa.

A biblioteca de fita HPE MSL6480 oferece capacidade de expansão de 80 a 560 slots com uma única biblioteca expansível, portanto, não há nenhuma necessidade de fazer reformulações completas conforme seus requisitos de armazenamento forem aumentando.

Para proporcionar uma proteção inigualável do investimento, você pode reutilizar qualquer unidade de fita de um carregador automático HPE StoreEver MSL 1/8, HPE StoreEver MSL2024 ou HPE StoreEver MSL3040 na biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 e atualizar as unidades existentes para a geração mais recente.

O particionamento permite que cada biblioteca particionada seja apresentada ao host como uma biblioteca independente, separada de outras partições na biblioteca.

Reduza riscos—Proteção e segurança de dados por vários anos confiável

Proteja seus dados dentro da biblioteca, após a exportação e fora do local com várias ofertas de criptografia de segurança. Escolha a solução de segurança de baixo custo para pequenas e médias empresas ou aproveite as opções de criptografia para empresas maiores, com suporte a servidores de chaves de criptografia em conformidade com o KMIP.

Conte com arquivamento de dados de longo prazo com mídia especificada para uma vida útil de 30 anos em condições ambientais normais. Transporte facilmente cartuchos LTO resistentes para fora do local para fins de recuperação de desastres e use mídia WORM para proteção contra gravação acidental.

O failover de caminho de alta disponibilidade usa drivers de host em conjunto com firmware de biblioteca e unidades para gerenciar múltiplos caminhos em múltiplas SANs, apresentar uma única unidade ou caminho de robô para os aplicativos e transferir comandos automaticamente para o novo caminho caso o caminho original seja perdido.

O software de verificação de dados HPE está disponível na biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 para aumentar a confiabilidade na restauração de dados por meio da análise de fitas LTO acessadas com pouca frequência, de modo a monitorar a integridade da mídia e a qualidade dos dados.



Especificações técnicas**Biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480**

Tipo de unidade	LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 LTO-5 Ultrium 3000 disponíveis com interfaces Fibre Channel ou SAS
Capacidade	A partir de 45 TB 25,2 PB no máximo Considera o uso de LTO-9 com compactação de dados a 2,5:1
Interface do host	Fibre Channel de 8 Gb/s SAS de 6 Gb/s (LTO-6, LTO-7, LTO-8) SAS de 12 Gb/s (LTO-9)
Taxa de transferência	113,4 TB/h máximo, compactados
Número de slots para cartucho	80 slots por módulo 6U, escala de 80 a 560 slots em uma biblioteca de fita HPE StoreEver MSL6480 totalmente expandida
Recurso de criptografia	AES de 256 bits
Form factor	6U por módulo para um máximo de 42U
Dimensões do produto (métrico)	26,8 x 47,5 x 89,2 cm
Peso	O peso de cada biblioteca varia um pouco com base no tipo e número de unidades de fita LTO e mídia LTO contidas na configuração
Garantia	Cobertura de suporte de 1 ano para peças, 1 ano para mão de obra e 1 ano no local. Para mais informações sobre garantia, acesse http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home .



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

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

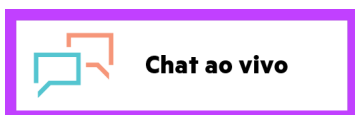
O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, explore-os [aqui](#).

[1] Considera LTO-9 com compactação de dados de 2,5:1

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

© Copyright 2022 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
PSN5386549PTPT, Abril 17, 2022.