HPE Storage MSL2024 Tape Library

HPE Storage MSL2024 Tape Library 1x MSL LTO-9 SAS Drive 15x LTO-9 45TB Data Cartridges (P84149-B25)



Novedades

- La nueva generación de HPE Storage MSL2024 Tape Library incorpora compatibilidad con autenticación multifactor (MFA), lo que crea una segunda capa de protección para la gestión segura de la biblioteca.
- HPE Smart Choice con bibliotecas de cintas MSL2024, que incluyen unidades LTO-8 y LTO-9, está disponible con interfaces FC o SAS. Estos modelos se pueden presupuestar y enviar rápidamente a través de los partners autorizados de HPE.

Descripción general

HPE Storage MSL2024 Tape Library ofrece protección de datos segura, fiable y rentable en entornos pequeños y medianos. Diseñado para satisfacer los requisitos de copia de seguridad, recuperación y retención a largo plazo, el MSL2024 aprovecha la tecnología de cinta LTO Ultrium para proporcionar almacenamiento fuera de línea de alta capacidad que ayuda a proteger datos críticos frente al ransomware, las amenazas cibernéticas y la eliminación accidental. Con manipulación automatizada de cintas, cifrado de datos basado en hardware y una amplia compatibilidad con las principales aplicaciones de copia de seguridad, el MSL2024 permite a las organizaciones implementar una sólida estrategia de protección física aislada. La implementación sencilla, la gestión a través de la web y un diseño 2U compacto lo convierten en la solución ideal para proteger datos y controlar los costes y la complejidad.

Solo ventajas

Densidad de almacenamiento excepcional

HPE Storage MSL2024 Tape Library ofrece hasta 1,1 PB de capacidad de almacenamiento comprimido con una relación de 2,5:1 utilizando LTO-9 en un factor formato preparado para rack.

Características avanzadas de seguridad

Reduce la amenaza de ciberataques con el kit de cifrado MSL, un sistema de cifrado totalmente autocontenido que se puede implementar sin la necesidad de un servidor o dispositivo extra, software adicional o la complejidad de una solución KMIP completa.

HPE Storage MSL2024 Tape Library ofrece protección física aislada, separando los datos de copia de seguridad de las amenazas cibernéticas basadas en la red.

La nueva compatibilidad con autenticación multifactor (MFA) añade una capa adicional de protección para una gestión segura de la biblioteca.

Protege los datos críticos mediante el almacenamiento inmutable WORM y los soportes especificados para una vida útil de 30 años en condiciones ambientales normales. Traslada fácilmente los resistentes cartuchos LTO fuera de las instalaciones para la recuperación ante desastres y evita sobrescrituras accidentales.

Gestión simplificada

El software de gestión de biblioteca de cintas HPE Storage gestiona, configura y supervisa bibliotecas de cintas desde cualquier ubicación remota a través de una única interfaz basada en navegador.

Una interfaz centralizada e intuitiva permite la configuración, gestión y supervisión de las bibliotecas de cintas desde una única consola, in situ o de forma remota, lo que agiliza las operaciones mediante la visibilidad del estado en tiempo real y el acceso simplificado a las configuraciones de la biblioteca, gracias a HPE Storage Command View for Tape Libraries.

Habilita análisis predictivos e informes detallados sobre el estado y el rendimiento en todas las unidades y cartuchos con el fin de ayudar a los equipos de TI a optimizar recursos, planificar de manera proactiva y mantener operaciones fluidas y fiables, gracias a HPE StoreEver MSL Command View for Tape Libraries TapeAssure Advanced LTU.

Flexible y fiable

Amplía la capacidad o el rendimiento con kits de actualización de unidades LTO fáciles de instalar. Añade una nueva unidad LTO-9, LTO-8 o LTO-7, o reutiliza una de un autocargador o biblioteca de cintas HPE existente. No se aplican tarifas de licencia adicionales al agregar unidades a una biblioteca existente.

Opciones disponibles de interfaz SAS y Fibre Channel (FC), que proporcionan mayor flexibilidad para una integración fluida tanto en entornos SAS como FC.

HPE Storage MSL2024 Tape Library funciona con los servidores, sistemas operativos y software de copia de seguridad líderes del sector. Para más información, consulta HPE Storage SPOCK (punto único de conocimiento de conectividad).

Bandejas extraíbles con ranuras de correo configurables por el usuario.

Almacenamiento de datos a largo plazo con una vida útil media de 30 años en condiciones ambientales normales.

Especificaciones técnicas	HPE Storage MSL2024 Tape Library 1x MSL LTO-9 SAS Drive 15x LTO-9 45TB Data Cartridges
Product Number	P84149-B25
Tipo de unidad	LTO-9 Ultrium 45000
Capacidad	45 TB con compresión 2,5:1, máximo
Velocidad de transferencia	300 MB/s
Número de ranuras de cartucho	24 ranuras para cartuchos
Cantidad máxima de unidades por carcasa	Hasta 2
Servidores compatibles	Consulta HPE Storage SPOCK en https://h20272.www2.hpe.com/SPOCK/
Interfaz de host	12 GB/s SAS
Capacidad de cifrado	AES 256 bits
Factor de forma	2U
Garantía	Hewlett Packard Enterprise proporciona una garantía limitada de 1 año, de siguiente día laborable local, con sustitución de piezas para la Biblioteca de cintas MSL2024 y sus componentes, incluidas las unidades, además de soporte telefónico 9x5 durante la vigencia de la garantía. Para obtener más información, visita HPE Services.

Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

— **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.

— **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.

— **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuoso**s es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

GreenLake

GreenLake es la nube para ejecutar y gestionar todo tu entorno híbrido: privado, público y en el extremo. Te ayuda a:

— Optimizar las operaciones de TI en computación, almacenamiento y redes y reduce la complejidad

— Unificar y protege los datos a medida que avanzas más rápido

— Acelerar la IA desde el piloto hasta la fase de producción

Resultado: una mayor eficiencia operativa, una TCO menor y aceleración de entrega de la IA, todo desde una plataforma unificada e inteligente diseñada para la empresa híbrida actual.

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

Visit HPE.com

Chatear ahora

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

PSN1014906120ARES, octubre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com