

# Bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL



## Novedades

- La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 ya es compatible con hasta 15 módulos de expansión, en un factor formato máximo de 48U, que ofrece una capacidad total comprimida de hasta 28,8 PB.
- Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL admiten LTO-9 Ultrium 45000, lo que permite una mayor capacidad por espacio de la biblioteca.
- Los kits de mejora de unidades FC y SAS HPE StoreEver MSL LTO-9 Ultrium 45000 dan una capacidad comprimida de hasta 45 TB por cartucho y 300 MB/s de velocidad de transferencia nativa por unidad con soporte de cinta LTO-9.

## Descripción general

Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL satisfacen las exigentes necesidades empresariales de almacenamiento, de copias de seguridad de cintas sin supervisión, con recuperación ante desastres o capacidad de archivado de bajo coste a largo plazo o protección frente a ciberataques como el ransomware. Las bibliotecas MSL ofrecen diferentes capacidades de almacenamiento y tecnología incluyendo unidades de cinta Ultrium LTO-9, LTO-8, LTO-7 o LTO-6. Con las funcionalidades de gestión remota basada en la web, no importa que las bibliotecas MSL se encuentren al otro lado de la habitación o del mundo. Puedes gestionar rápidamente los soportes de cinta, tanto dentro como fuera de la biblioteca, con un lector de códigos de barras estándar y ranuras de correo configurables. Protege los datos de negocio importantes con varias opciones de cifrado de datos para evitar el acceso no autorizado. Aumenta rápidamente la capacidad o el rendimiento con mejoras de unidades simples para gestionar el crecimiento de datos o mover kits de unidades de cinta MSL entre bibliotecas MSL para la protección de la inversión.

## Características

### Fácil de gestionar y de utilizar

Las bibliotecas de cintas HPE te permiten gestionar, configurar y utilizar la biblioteca desde la otra punta de la oficina o del mundo, con la gestión y los diagnósticos remotos exclusivos basados en la web de HPE. Gestiona varias bibliotecas HPE StoreEver desde un solo panel con Command View para bibliotecas de cintas.

Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL permiten gestionar fácilmente los soportes dentro y fuera de las mismas con un lector de código de barras estándar.

Supervisa proactivamente la utilización, el rendimiento operativo y el estado y la vida útil globales de la biblioteca, las unidades y los soportes con HPE StoreEver TapeAssure Advanced. HPE StoreEver TapeAssure Advanced proporciona un panel principal intuitivo y fácil de usar, además de análisis avanzados para el análisis predictivo.

### Protección y fiabilidad

Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL ofrecen varias opciones de interfaz para obtener la máxima flexibilidad al instalar la biblioteca de cintas en un entorno SAS o SAN fibre channel.

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL ofrece una amplia gama de puntos de capacidad, desde 1,08 PB a 28,8 PB de capacidad de almacenamiento comprimido utilizando LTO-9 en una variedad de formatos preparados para el rack.

Protege los datos críticos de tu empresa con opciones de cifrado MSL que abarcan desde pequeñas empresas hasta un centro de datos. Cifrado disponible en las unidades de cinta LTO-9, LTO-8, LTO-7 o LTO-6 y ofrece el nivel más alto de seguridad para proteger la información confidencial y abordar las normas de cumplimiento.

Aumenta la capacidad y el rendimiento con kits de actualización de unidades simple.

### Fiabilidad probada

Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL funcionan con los principales servidores, sistemas operativos y software de copia de seguridad líderes del sector. Consulta la matriz de compatibilidad StoreEver, ubicada en SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge), para obtener más información.

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



**Especificaciones técnicas****Bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tipos de unidad</b>               | LTO-8 Ultrium 30750<br>LTO-7 Ultrium 15000<br>LTO-6 Ultrium 6250<br>LTO-5 Ultrium 3000<br>Máximo admitido cuatro, según el modelo  |
| <b>Capacidad</b>                     | 1,08 PB Comprimido 2,5:1 para MSL2024<br>28,8 PB Comprimido 2,5:1 para MSL3040<br>25,2 PB Comprimido 2,5:1 para MSL6480. Capacidad máxima, con cartuchos LTO-9 Ultrium 45000 |
| <b>Interfaz de host</b>              | 8 Gb/s canal de fibra<br>6 Gb/s SAS  |
| <b>Velocidad de transferencia</b>    | 2,16 TB/h con 2 unidades LTO-9 para MSL2024 (nativo) 51,5 TB/h con 48 unidades LTO-9 para MSL3040 (nativo)<br>45,4 TB/h con 42 unidades LTO-9 para MSL6480 (nativo)          |
| <b>Número de ranuras de cartucho</b> | 24 ranuras de cartuchos en MSL2024<br>48 ranuras de cartuchos en MSL4048   |
| <b>Capacidad de cifrado</b>          | AES de 256 bits: LTO-9, LTO-8, LTO-7, LTO-6  |
| <b>Formato</b>                       | 2U-4U, según el modelo   |
| <b>Garantía</b>                      | 1/0/0  |



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

**Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.**

[Encuentre un socio](#)



### Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

#### Servicios de consultoría

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

#### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

#### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

#### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

#### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

#### HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de IT**, [consulta aquí](#).



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN3936307ESES](#), agosto, 2024.