

# Unidad de cinta externa HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 (BC042A)



## Novedades

- Ya están disponibles las unidades de cinta HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000, capaces de almacenar hasta 45 TB (con compresión 2,5:1) por cartucho
- Unidades de cinta HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 disponibles como interfaz 12 GB/s SAS

## Descripción general

Las unidades de cinta HPE StoreEver LTO Ultrium representan nueve generaciones de tecnología de cinta lineal abierta (LTO) y son capaces de almacenar hasta 45 TB [1] por cartucho, con cifrado de datos de hardware y HPE StoreOpen con un sistema de archivos de cinta lineal (LTFS) para una mayor facilidad de uso y un rendimiento sin precedentes. El cifrado de datos de hardware con AES de 256 bits proporciona una seguridad fácil de activar, protege los datos confidenciales y evita el acceso no autorizado a los cartuchos de cinta. LTFS es un formato abierto para almacenar datos en cinta que hace que las cintas LTO de quinta generación y posteriores sean autodescriptivas y basadas en archivos. Con velocidades de

transferencia de datos de hasta 300 MB/s nativos, la adaptación de la velocidad de los datos ayuda a optimizar aún más el rendimiento, al hacer coincidir la velocidad del sistema principal para mantener el flujo de datos de las unidades, lo que permite un mayor rendimiento en las cintas.

## Solo ventajas

### **Uso compartido de archivos, cifrado, supervisión, rendimiento y capacidad excepcional con LTFS**

Las unidades de cinta HPE StoreEver LTO Ultrium ofrecen una capacidad comprimida de hasta 45 TB[1] en un solo cartucho.

El software HPE StoreOpen y LTFS permiten que los clientes almacenen los datos en un formato abierto que hace que la cinta sea autodescriptiva y basada en archivos.

Permite incluso cumplir los plazos de copia de seguridad más ajustados con rendimiento de mayor calidad.

Proporciona uno de los más altos niveles de seguridad con cifrado para una estricta privacidad de los datos en la copia de seguridad para proteger la información confidencial y afrontar el cumplimiento normativo con rapidez y con menos cartuchos.

### **Fiable, bien conectado y compatible**

Las unidades de cinta HPE StoreEver LTO Ultrium permiten que la unidad de cinta ajuste su velocidad de forma casi continua para mantener la transmisión por secuencias y optimizar el rendimiento, a la vez que se reducen los inicios/paradas para aumentar significativamente la fiabilidad de las unidades y soportes de Hewlett Packard Enterprise.

Modelos SAS aceptados en servidores HPE y no HPE; incluidas plataformas populares de proveedores como Dell, IBM y Sun. Consulta la matriz de compatibilidad HPE StoreEver en el riel correcto para obtener más información.

Amplia lista de aplicaciones compatibles con software de copia de seguridad y archivado, como Micro Focus, Veeam, VERITAS, Dell EMC, IBM, Commvault y muchos más.

### **Una solución completa lista para usar**

Las unidades de cinta HPE StoreEver LTO Ultrium proporcionan medios, cables y guías de usuario de HPE LTO.

Para organizaciones de TI que necesiten imperativamente retener datos durante un período de tiempo prolongado, la función de protección de datos WORM ofrece un método sencillo y fiable para archivar registros, que permite que los clientes cumplan las normativas más exigentes de una forma asequible.



**Especificaciones técnicas****Unidad de cinta externa HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000**

<b>Product Number</b>	BC042A
<b>Tecnología de grabación</b>	LTO-9 Ultrium 45000
<b>Tipo de unidad</b>	Unidades de cinta HPE StoreEver LTO Ultrium independientes
<b>Capacidad</b>	45 TB con compresión 2,5:1
<b>Interfaz de host</b>	SAS de 12 Gb/s
<b>Tasa de transferencia</b>	Máxima nativa de 300 MB/s
<b>Funciones WORM</b>	Sí
<b>Recurso de encriptación</b>	AES de 256 bits
<b>Factor de forma</b>	5,25 pulg. media altura
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	7,7 x 22,3 x 29,5 cm
<b>Peso</b>	4,65 kg
<b>Garantía</b>	Cobertura de 3 años para piezas, sin mano de obra, sin soporte in situ.

[1] Con HPE StoreEver LTO-9 y con compresión 2,5:1



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

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Busque un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## 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](#).

Explore **HPE GreenLake**



© Copyright 2023 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 hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1014470129ARES](#), noviembre, 2023.