



# HPE StoreEver 1/8 G2 Autocargador de cintas

## **Automatice el almacenamiento, cifre los datos, supervise el estado de la unidad**

Automatice las copias de seguridad y el archivo con un autocargador de cintas que permite acceder a una selección de unidades de cinta LTO Ultrium, al tiempo que ofrece gestión remota, cifrado de datos y supervisión proactiva del estado de la unidad y los soportes.



El autocargador de cintas HPE StoreEver 1/8 G2 proporciona copia de seguridad y archivo desasistidos, rentables y fáciles de instalar, que resultan ideales para una solución de protección y retención de datos automatizada básica o para oficinas remotas. El autocargador HPE StoreEver 1/8 G2 combina una increíble densidad de almacenamiento con características de biblioteca de cintas en un formato compacto de 1U. Capaz de ofrecer hasta 120 TB de capacidad comprimida en un formato de 1U, el autocargador proporciona el espacio necesario para responder al crecimiento imprevisto de datos. La gestión remota basada en web permite acceder al autocargador, así como supervisar y resolver los problemas rápidamente y con facilidad, a fin de reducir la necesidad de contar con personal de TI local y dar soporte centralizado a varios sitios. Puede proteger la información empresarial confidencial con cifrado nativo para asegurarse de que nadie pueda acceder sin autorización a sus datos protegidos en caso de pérdida o sustracción de una cinta. Supervise de forma proactiva la utilización, el rendimiento operativo, así como la información de vida útil y estado de la unidad y los soportes con TapeAssure.

## Principales características y ventajas

### Valor de densidad de almacenamiento excepcional

- El autocargador de cintas HPE StoreEver 1/8 G2 incluye hasta 120 TB de capacidad comprimida en un formato 1U empleando una unidad de cinta LTO-7 Ultrium 15000 SAS o FC.

### Fácil de gestionar y utilizar

- Cada autocargador incluye una ranura de buzón, dos cargadores extraíbles de 4 ranuras para la carga masiva de soportes y una unidad de almacenamiento masivo que facilita el traslado de soportes fuera de la empresa.
- El lector de códigos de barras reduce el tiempo de inventariado y facilita el seguimiento de los soportes.
- La característica de gestión remota basada en web ayuda a acceder, configurar, supervisar y resolver los problemas del autocargador de cintas HPE StoreEver 1/8 G2.

### Repleto de características

- Permite supervisar de forma proactiva la utilización de la unidad y los soportes, el rendimiento operativo, así como la información de vida útil y estado de la unidad y los soportes con TapeAssure.
- Ofrece una capacidad de cifrado de alto nivel con el kit de cifrado HPE StoreEver 1/8 G2. El kit se puede instalar rápidamente en un autocargador de cintas LTO-7, LTO-6, LTO-5 o LTO-4 Ultrium y mantiene hasta 100 claves de cifrado para habilitar la privacidad de los datos. Con ello, se mejora la seguridad de la información empresarial confidencial en los cartuchos de cintas ubicadas interna o externamente.
- Incluye todo lo necesario. StoreEver 1/8 G2 incluye el software de copia de seguridad y recuperación Yosemite Server Backup Basic.

## Servicio y soporte

### HPE Factory Express

HPE Factory Express está diseñado para ayudarle a obtener una mayor rentabilidad de su inversión en TI, al ofrecer servicios de personalización, integración e implementación con la adquisición de productos de almacenamiento y servidores. Proporciona soluciones de TI predecibles, fiables y contrastadas, personalizadas para sus requisitos empresariales. Puede personalizar el hardware de fábrica según sus especificaciones exactas para agilizar la implementación y liberar recursos internos. [hp.com/go/factoryexpress](http://hp.com/go/factoryexpress)

### Formación técnica para el cliente

Considere la educación como una parte fundamental de su estrategia para obtener la mayor rentabilidad de la inversión en una solución de almacenamiento HPE. HPE ofrece una gran variedad de cursos de formación sobre software de almacenamiento, redes, archivo y sistemas de almacenamiento en disco. Nuestras clases están disponibles en multitud de modalidades: desde cursos de estilo tradicional dirigidos por un instructor en uno de los 80 centros de formación con los que contamos en todo el mundo, hasta formación in situ personalizada en función de sus necesidades, así como cursos en línea. [hp.com/learn/storage](http://hp.com/learn/storage)

### HPE Financial Services

HPE Financial Services ofrece financiación innovadora y programas de gestión de activos financieros para ayudar a los clientes a adquirir, gestionar y en última instancia, dar de baja sus soluciones HPE. Para obtener más información sobre estos servicios, póngase en contacto con su representante de HPE o visite [hp.com/go/hpfinancialservices](http://hp.com/go/hpfinancialservices)

## Especificaciones técnicas



Autocargador de cintas HPE StoreEver 1/8 G2

| COMPARACIÓN DE FAMILIAS                    | LTO-7 ULTRIUM 15000   | LTO-6 ULTRIUM 6250               | LTO-5 ULTRIUM 3000               | LTO-4 ULTRIUM 1760              |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Número de unidades de cinta 1              | 1   | 1                                | 1                                | 1                               |
| Número de ranuras de cartucho              | 8   | 8                                | 8                                | 8                               |
| Capacidad máxima                           | 120 TB<br>(Compresión 2.5:1)  | 50 TB<br>(Compresión 2.5:1)      | 24 TB<br>(Compresión 2:1)        | 12,8 TB<br>(Compresión 2:1)     |
| Velocidad de transferencia máxima admitida | 2,52 TB/h<br>(Compresión 2.5:1)   | 1,44 TB/h<br>(Compresión 2.5:1)  | 1,0 TB/h<br>(Compresión 2:1)     | 576 GB/h<br>(Compresión 2:1)    |
| Formato                                    | 1U  | 1U                               | 1U                               | 1U                              |
| Interfaz                                   | 6 Gb/s SAS<br>8 Gb Fibre Channel  | 6 Gb/s SAS<br>8 Gb Fibre Channel | 6 Gb/s SAS<br>8 Gb Fibre Channel | 3 Gb/s SAS<br>Ultra320 LVD SCSI |
| Garantía                                   | 1/0/0   | 1/0/0                            | 1/0/0                            | 1/0/0                           |
| URL de especificaciones rápidas            | <a href="http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/12630_div/12630_div.pdf">http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/12630_div/12630_div.pdf</a> |                                  |                                  |                                 |

## El paquete completo: software

### Yosemite Server Backup

Los autocargadores de cintas HPE StoreEver 1/8 G2 incluyen el software de copia de seguridad y recuperación Yosemite Server Backup Basic. Se trata de una aplicación de copia de seguridad y recuperación fácil de usar que se instala en minutos. Incluye todas las características necesarias para proteger una única máquina realizando copias de seguridad en un producto de cinta de HPE. Yosemite Server Backup incluye esquemas de rotación de soportes predefinidos y personalizables que permiten definir cuándo se desea hacer la copia de seguridad y durante cuánto tiempo se conservarán esas copias, todo ello al tiempo que facilita la gestión de los datos de las cintas.

## Servicios de HPE

HPE Technology Services: nuestros asesores y expertos de soporte pueden resolver sus problemas de infraestructura más complejos. Aumente la disponibilidad y evite el tiempo de inactividad con nuestros servicios expertos.

### Servicios recomendados

- **Servicio HPE Support Plus 24 de 3 años:** para lograr una mayor rentabilidad de su inversión en tecnología de almacenamiento, nuestro servicio de soporte reactivo combinado de 3 años proporciona servicios de soporte in situ integrados de hardware y software, disponibles 24x7x365, que incluyen acceso a recursos técnicos de HPE, soporte de hardware in situ con respuesta en 4 horas y actualizaciones de software.
- **Instalación de hardware para autocargador HPE y MSL SCSI/SAS:** para una puesta en marcha sin sobresaltos y unos mejores resultados empresariales, este servicio ofrece la instalación inicial de hardware del producto en su entorno tecnológico (no incluye la configuración del sistema).
- **Servicio HPE Proactive Select:** si desea soporte reactivo mejorado, este servicio ofrece un menú de servicios proactivos que ayudan a acelerar la rentabilidad de la inversión en el entorno de TI, así como a obtener el máximo rendimiento de su inversión más rápidamente.

### Servicios relacionados

- **Servicio HPE de solución de copia de seguridad y recuperación para Data Protector:** con el fin de ayudarle a diseñar una arquitectura que satisfaga sus requisitos, HPE implementará Data Protector, validará su configuración e integrará la solución de software de copia de seguridad en su infraestructura de almacenamiento nueva o existente.

Para obtener información adicional, póngase en contacto con su representante de ventas de HPE o partner de canal autorizado de HPE. También puede visitar: [hp.com/hps/storage](http://hp.com/hps/storage)

### Para obtener más información

Mejore la eficiencia de su almacenamiento con una solución de copia de seguridad automatizada completa. Visite: [hpe.com/storage/storeever](http://hpe.com/storage/storeever).



Regístrese y reciba las actualizaciones