

# Unidad de cinta IBM System Storage TS2240 Express modelo H4V



*Unidad de cinta Linear Tape-Open (LTO) de cuarta generación, alta capacidad y de media altura (HH)*

---

## Características principales

- Proporciona almacenamiento en cinta de alta capacidad en factor de forma compacto de media altura, para afrontar las necesidades de copia de seguridad y de archivado
  - Ofrece un almacenamiento de datos altamente seguro con cifrado de hardware disponible
  - Proporciona una velocidad de transferencia de datos nativos de hasta 120 MegaBytes por segundo (MBps)
  - Diseñada para entornos de sistemas abiertos de gama media
  - Admite dos TS2240 modelo H4V en paralelo en un bastidor estándar de 19" utilizando el estante de montaje en bastidor opcional.
- 

En la actualidad, los datos constituyen un activo corporativo fundamental en todos los tipos de negocios. La posibilidad de acceder a los datos de forma rápida y fiable es un factor crítico para lograr el éxito. Tanto si su empresa utiliza un servidor de red de alto rendimiento como si usa estaciones de trabajo individuales, resulta esencial contar con procesos de archivado y recuperación de datos fiables y constantes.

La unidad de cinta IBM System Storage TS2240 Express modelo H4V, una de las ofertas de la gama de productos de cinta IBM System Storage de nivel básico, es la respuesta a las crecientes necesidades de almacenamiento y a las ventanas de copia de seguridad cada vez menores. Gracias a la incorporación de la cuarta generación de tecnología LTO avanzada, la unidad de cinta TS2240 resulta idónea para gestionar las necesidades de copia de seguridad, almacenamiento, restauración y archivado de datos de una amplia variedad de sistemas de tamaño reducido. Además, la unidad TS2240 proporciona conectividad Serial Attached SCSI (SAS) a 6 Gigabits por segundo (Gbps) y la seguridad del cifrado de datos de LTO.

La unidad de cinta System Storage TS2240 es una excelente solución de almacenamiento en cinta para aquellas empresas que necesiten copias de seguridad o almacenamiento de archivado en tiempo real y bajo coste. La unidad TS2240, con un factor de forma de media altura, ofrece los mismos elevados niveles de capacidad que las unidades de cinta LTO-4 de altura completa. La TS2240 dispone de una capacidad de almacenamiento físico de hasta 1,6 TeraBytes (TB) (con compresión 2:1), además del cartucho de datos IBM System Storage LTO Ultrium de 800 GB, que ofrece hasta el doble de capacidad en comparación con los cartuchos Ultrium 3. El rendimiento de transferencia de datos nativos de la unidad de cinta TS2240 ha aumentado con respecto a la generación anterior de media altura LTO hasta los 120 MBps. La unidad de cinta TS2240 sigue presentándose como una alternativa excelente para las unidades de cinta lineal digital (DLT o SDLT) de 0,25 pulgadas, 4 mm y 8 mm que son más lentas y disponen de una menor capacidad.





búfer de datos interno mejora las velocidades de acceso a los datos y reduce los tiempos de llenado y rebobinado del cartucho. Además, la calibración dinámica de canal ayuda a aumentar el procesamiento de datos.

La unidad TS2240 admite el estándar de cifrado de datos LTO Ultrium 4. Además de leer y escribir en cartuchos de cinta LTO Ultrium 4, la nueva TS2240 puede leer y escribir en cartuchos LTO Ultrium 3, así como leer cartuchos LTO Ultrium 2.

### **Compatibilidad con software**

La unidad de cinta IBM System Storage TS2240 está diseñada para gestionarse mediante soluciones de software de gestión de cintas tales como IBM Tivoli Storage Manager o software de almacenamiento de otros proveedores.

### **Medios**

Puede solicitar cartuchos de datos y limpieza para la unidad IBM TS2240 en el momento de la compra o a través de IBM Media, IBM Supplies Distribution y proveedores autorizados. Llame al 900 100 400.

---

### **Funciones avanzadas**

La unidad de cinta IBM System Storage TS2240 Express modelo H4V está diseñada para cubrir sus necesidades de copia de seguridad y restauración más exigentes, con una interfaz SAS a 6 Gbps que permite realizar la conexión a una amplia gama de servidores de sistemas abiertos. Un gran

---

**Resumen de características de la unidad de cinta IBM System Storage TS2240 Express**

---

<b>Modelo y número de pieza</b>	Número de modelo: 3580 H4V Número de pieza: 3580S4V
<b>Características comunes</b>	
<b>Tipo de unidad de cinta</b>	Unidad de cinta SAS de media altura Ultrium 4 LTO de IBM V2
<b>Capacidad física</b>	Hasta 1,6 TB por cartucho con compresión 2:1; 800 GB nativos
<b>Número de unidades de cinta</b>	1
<b>Número de cartuchos de cinta</b>	1
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	Hasta 120 MBps nativos
<b>Cartuchos de cinta LTO 4 recomendados</b>	Cartucho de datos de 800 GB IBM System Storage LTO Ultrium (95P4436) Cartucho WORM de 800 GB IBM System Storage LTO Ultrium (95P4450)
<b>Cartucho de limpieza</b>	Cartucho de limpieza IBM System Storage LTO (P/N 35L2086)
<b>Peso</b>	4,3 kg
<b>Requisitos de alimentación</b>	1,0 - 0,5 A a 100 - 240 V de CA, 50/60 Hz
<b>Dimensiones</b>	21,3 cm (ancho) × 5,8 cm (largo) × 33,2 cm (fondo)
<b>Garantía</b>	Garantía de tres años de unidad sustituible por el cliente (CRU) en la mayoría de los países

## Para obtener más información

Para obtener más información sobre la [unidad de cinta IBM System Storage TS2240 Express modelo H4V](#), póngase en contacto con su representante o Business Partner de IBM, o bien visite el sitio: [ibm.com/systems/storage/tape/ito](http://ibm.com/systems/storage/tape/ito)

Además, IBM Global Financing puede adaptar soluciones de financiación a sus necesidades de TI concretas. Para más información sobre precios excelentes, préstamos y planes de pago flexibles, servicios de recompra y eliminación de activos, visite: [ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



---

### IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28,  
28002 Madrid,  
España

El sitio web de IBM está disponible en [ibm.com](http://ibm.com)

IBM, el logotipo de IBM, [ibm.com](http://ibm.com), System Storage y Tivoli son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM muestran un símbolo de marca comercial (® o ™) la primera vez que aparecen, significa que se trata de marcas comerciales registradas en Estados Unidos o marcas comerciales según derecho consuetudinario propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Dichas marcas comerciales también pueden ser marcas registradas o utilizadas en base al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar la lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en Internet, bajo el epígrafe 'Copyright and trademark information', en la dirección [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM vaya a comercializarlos en todos los países en los que está presente.

Las referencias a algún producto, programa o servicio de IBM no pretenden dar a entender que solo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar puede utilizarse cualquier programa, producto o servicio funcionalmente equivalente.

Los productos de hardware de IBM se fabrican con piezas nuevas o con piezas nuevas y usadas revisadas. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. En cualquier caso, se aplican las condiciones de garantía de IBM.

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su distribuidor o representante comercial local de IBM para obtener la información más actual acerca de los productos y servicios de IBM.

IBM no proporciona consejos legales, contables o de auditoría, ni manifiesta o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar el cumplimiento de las leyes y normativas, incluidas las nacionales.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2010  
Reservados todos los derechos.



Reciclar por favor