

Cargador automático de cintas IBM TS2900

Almacenamiento de cintas IBM LTO de nivel básico y perfil bajo compatible con plataformas de sistemas abiertos



Características principales

- Sistema de perfil fino de 1U diseñado para entornos de sistemas de montaje en bastidor para obtener un almacenamiento en cintas automatizado y de gran capacidad
 - Cuenta con la última generación de Linear Tape-Open® (LTO®) con la tecnología de media altura Ultrium® 7, diseñada para obtener un rendimiento fiable en entornos de sistemas abiertos pequeños o medianos
 - El menor precio de nivel básico de cualquier solución de automatización de cintas de IBM® con la tecnología de cintas de media altura
-

El cargador automático de cintas IBM TS2900 está diseñado para realizar copias de seguridad básicas automatizadas para sistemas de bastidor y entornos de PYME. TS2900, con perfil bajo y capacidad de almacenamiento de alta densidad (HD), resulta ideal para operaciones de copia de seguridad y archivo. TS2900 está disponible con la tecnología de cintas de media altura LTO Ultrium 7, 6, 5 o 4 para una solución de almacenamiento en cintas de alta capacidad y con un precio de gama básica.

El TS2900 incorpora características estándar que proporcionan facilidad de uso y copia de datos segura. La gestión remota basada en web, el lector de códigos de barras y el almacén de cintas extraíble facilitan el uso. TS2900 puede utilizarse en un sistema de bastidor o sobremesa próximo al servidor de la oficina. Estos tipos de características ayudan a reducir el personal necesario de TI, así como a centralizar las copias de seguridad en el centro de datos (DC). TS2900 también está diseñado para admitir el cifrado de datos de usuario confidenciales junto con la tecnología de cintas de media altura LTO Ultrium 7, 6, 5 o 4. Con una conexión SAS (Serial Attached SCSI) a 6 gigabits por segundo (Gbps), TS2900 es compatible con IBM Power Systems, Intel® y otras plataformas de servidores de sistemas abiertos.



El cargador automático de cintas TS2900 tiene capacidad para un cartucho de datos de 9 ranuras con una capacidad total de almacenamiento de hasta 135 terabytes (TB) con compresión 2,5:1, así como una única estación de entrada/salida (E/S) diseñada para ofrecer un funcionamiento de la biblioteca sin complicaciones al extraer o insertar cartuchos de datos. El TS2900 utiliza una unidad LTO Ultrium de media altura de generación 7, 6, 5 o 4. El TS2900 se suministra como una unidad montada en bastidor con un kit de conversión a sobremesa opcional.

Las unidades de cinta LTO Ultrium 7 de media altura están diseñadas para leer y escribir datos a una velocidad de transferencia de hasta 300 megabytes por segundo (MBps) y almacenar hasta 6 TB nativos en un único cartucho de datos LTO Ultrium 7 (15 TB con compresión 2,5:1). La tecnología LTO Ultrium 7 está diseñada con la capacidad de leer y escribir datos en cartuchos de datos LTO Ultrium 6, así como leer cartuchos de datos LTO Ultrium 5, con lo que se ayuda a proteger las inversiones actuales en cartuchos LTO Ultrium.



¿Por qué IBM?

El cargador automático de cintas IBM TS2900 demuestra el valor empresarial y la innovación de IBM a través de su amplia gama de funciones, su gran capacidad y su facilidad de uso. Además del TS2900, IBM ofrece una tecnología innovadora, estándares abiertos, un rendimiento excelente y una amplia gama de soluciones, hardware y software de almacenamiento de probada eficacia.

Resumen de características del cargador automático de cintas IBM System Storage TS2900 Express

Opciones de unidad	LTO de media altura Ultrium 7: SAS a 6 Gbps LTO de media altura Ultrium 6: SAS a 6 Gbps LTO de media altura Ultrium 5: SAS a 6 Gbps LTO de media altura Ultrium 4: SAS a 6 Gbps
Modelos disponibles	LTO Ultrium 7 3572 S7H LTO Ultrium 6 3572 S6H LTO Ultrium 5 3572 S5H LTO Ultrium 4 3572 S4H
Códigos de características opcionales	
Kit de cubierta para la parte del escritorio	FC n.º 7010
Almacén de cintas adicional	FC n.º 8111
Kit de montaje en bastidor	FC n.º 7006
Número de unidades de cinta	1
Capacidad de cartucho de cintas	9
Estaciones de E/S	1
Capacidad física	LTO Ultrium 7: hasta 54 TB (135 TB con compresión 2,5:1) LTO Ultrium 6: hasta 22,5 TB (56,25 TB con compresión 2,5:1) LTO Ultrium 5: hasta 13,5 TB (27 TB con compresión 2:1) LTO Ultrium 4: hasta 7,2 TB (14,4 TB con compresión 2:1)
Velocidad de transferencia de datos	LTO Ultrium 7: hasta 300 MBps LTO Ultrium 6: hasta 160 MBps LTO Ultrium 5: hasta 140 MBps LTO Ultrium 4: Hasta 120 MBps
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	(44 mm x 483 mm x 850 mm), sin unidad ni cartuchos
Peso	13 kg, sin unidad ni cartuchos
Conexión y compatibilidad con sistemas	TS2900 admite conexiones a 6 Gbps en algunos servidores IBM System seleccionados y otros servidores de sistemas abiertos Linux® y Microsoft® Windows®. Última información sobre soporte: ibm.com/systems/support/storage/config/ssic

Para más información

Para obtener más información acerca del cargador automático de cintas IBM TS2900, póngase en contacto con su representante o Business Partner (BP) de IBM, o bien visite:

ibm.com/systems/storage/tape/ts2900/



IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28
28008 Madrid
España

El sitio web de IBM está disponible en ibm.com/es

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Power Systems y System Storage son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y 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 comerciales registradas o marcas comerciales conforme al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar una lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en Internet, bajo el epígrafe 'Copyright and trademark information' en ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linear Tape-Open, LTO, el logotipo de LTO, Ultrium y el logotipo de Ultrium son marcas comerciales de HP, IBM Corp. y Quantum en EE. UU. y en otros países.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Centrino, el logotipo de Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países.

Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos o en otros países.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

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 tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que IBM está presente.

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

Los productos de hardware de IBM se fabrican a partir de componentes nuevos o de componentes nuevos y usados. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. En cualquier caso, se aplican los términos y condiciones de garantía de IBM.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2015



Reciclar por favor

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente.

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

Este documento contiene direcciones de Internet que no son de IBM. IBM no se hace responsable de la información que se encuentre en esos sitios web.

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