



IBM TS2900 Tape Autoloader

Kompakte IBM LTO-Bandspeicherlösung der Einstiegsklasse mit Unterstützung für Open-System-Plattformen

Highlights

- Sparen Sie Platz mit dem 1U-System mit schlankem - Profil für Racksystem-umgebungen zur automatischen Bandspeicherung mit hoher Kapazität
 - Stellen Sie die neuesten Linear-Tape-Open-(LTO-)Generationen mit Ultrium - Technologie halber Bauhöhe für zuverlässige Leistung in kleinen bis mittelgroßen Open-System-Umgebungen bereit
 - Profitieren Sie vom niedrigsten Einstiegspreis aller IBM® Bandautomatisierungslösungen mit Bandtechnologie halber Bauhöhe.
 - Erleichtert Anwendern den Datenzugriff auf Bandkassetten, wobei IBM Spectrum Archive , auf bewährter IBM Linear Tape File System (LTFS) Technologie basiert
-

IBM TS2900 Tape Autoloader ist eine Einstiegslösung für die automatisierte Datensicherung in Racksystem- und KMU-Umgebungen. Dank seiner platzsparenden und hochdichten Speicherkapazität ist TS2900 perfekt für Sicherungs- und Archivierungszwecke geeignet. TS2900 ist mit LTO Ultrium 8-, 7-, 6- oder 5-Bandtechnologie halber Bauhöhe erhältlich. Er ermöglicht so die Bereitstellung einer Bandspeicherlösung mit hoher Kapazität zum Einstiegspreis.

TS2900 verfügt über Standardfunktionen, die auf praktische und zuverlässige Datensicherung ausgelegt sind. Die webbasierte Fernverwaltung, ein Barcodeleser sowie ein austauschbares Bandmagazin tragen zur Benutzerfreundlichkeit bei. TS2900 lässt sich in einem Racksystem oder auf dem Schreibtisch neben einem Server verwenden. Diese Funktionen tragen zu einer geringeren Zahl von erforderlichen IT-Mitarbeitern und einer Zentralisierung der Sicherungen im Rechenzentrum bei. TS2900 dient daneben in Kombination mit der LTO Ultrium 8-, 7-, 6- oder 5-Bandtechnologie halber Bauhöhe zur Verschlüsselung vertraulicher Benutzerdaten. Dank 6-Gbit/s-SAS-Anbindung ist TS2900 ideal geeignet für die Nutzung mit IBM Power Systems, Intel- und Open-System-Serverplattformen anderer Hersteller.



TS2900 Tape Autolader verfügt über eine Kassettenkapazität von neun Steckplätzen mit einer Gesamtspeicherkapazität von bis zu 270 TB bei 2,5:1-Komprimierung. Für eine unterbrechungsfreie Archivierung bei der Entnahme und Eingabe von Datenkassetten steht eine zentrale I/O-Station zur Verfügung. TS2900 nutzt ein LTO Ultrium-Laufwerk halber Höhe für Generation 8, 7, 6 oder 5. TS2900 wird als Rackmontage-Einheit mit der Option eines Desktop-Konvertierungssets ausgeliefert.

LTO Ultrium 8-Bandlaufwerke halber Bauhöhe lesen und schreiben Daten mit bis zu 300 MB/s und speichern nativ bis zu 12 TB auf einer einzigen LTO Ultrium 8-Datenkassette (30 TB bei 2,5:1-Komprimierung). Die LTO Ultrium 8-Technologie kann LTO Ultrium 7-Datenkassetten lesen und beschreiben und schützt damit bereits in LTO Ultrium-Kassetten getätigte Investitionen.



IBM TS2900 kann dank der neuen LTO-Technologie Unternehmen dabei unterstützen, den wachsenden Datenanforderungen moderner Bandanwendungsfälle wie bei FLAPE (Flash and Tape) bei Medien und Unterhaltung, ultra High-Definition Editing, digitale Videoüberwachung, Internet of Things (IoT), Active File Archiving und natürlich Backup, gerecht zu werden.

IBM System Storage TS2900 Tape Autoloader Express auf einen Blick

Laufwerksoptionen	LTO Ultrium 8 (halbe Bauhöhe): 6-Gbit/s-SAS LTO Ultrium 7 (halbe Bauhöhe): 6-Gbit/s-SAS LTO Ultrium 6 (halbe Bauhöhe): 6-Gbit/s-SAS LTO Ultrium 5 (halbe Bauhöhe): 6-Gbit/s-SAS
Verfügbare Modelle	LTO Ultrium 8 3572 S8H LTO Ultrium 7 3572 S7H LTO Ultrium 6 3572 S6H LTO Ultrium 5 3572 S5H
Optionale Feature-Codes	
Desktop-Abdeckungskit	FC 7010
Zusätzliches Bandmagazin	FC 8111
Rackmontage-Kit	FC 7006
Anzahl der Bandlaufwerke	1
Bandlaufwerkskapazität	9
I/O-Stationen	1
Physische Kapazität	LTO Ultrium 8: Bis zu 108 TB (270 TB mit 2,5:1-Komprimierung) LTO Ultrium 7: Bis zu 54 TB (135 TB mit 2,5:1-Komprimierung) LTO Ultrium 6: Bis zu 22,5 TB (56,25 TB mit 2,5:1-Komprimierung) LTO Ultrium 5: Bis zu 13,5 TB (27 TB mit 2:1-Komprimierung)
Datenübertragungsraten	LTO Ultrium 8, 7: Bis zu 300 MB/s LTO Ultrium 6: Bis zu 160 MB/s LTO Ultrium 5: Bis zu 140 MB/s
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43,6 × 445 × 847 mm
Breite	13 kg ohne Laufwerk und Kassetten
Unterstützte Anschlüsse und Systeme	TS2900 bietet eine 6-Gbit/s-Schnittstelle für bestimmte IBM System Server und andere Open-System-Server mit Linux oder Microsoft Windows. Aktuelle Support-Informationen: ibm.com/systems/support/storage/config/ssic

Warum IBM?

IBM TS2900 Tape Autoloader zeichnet sich durch IBM Innovationen und hohen geschäftlichen Nutzen aus. Die Lösung überzeugt durch vielfältige Funktionen sowie durch hohe Kapazität und Anwenderfreundlichkeit. Darüber hinaus bietet IBM innovative Technologien, offene Standards, hervorragende Leistung und ein umfassendes Portfolio an bewährten Software-, Hardware- und Lösungsangeboten.

Weitere Informationen

Weitere Informationen über IBM TS2900 Tape Autoloader erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten, Ihrem IBM Business Partner (BP) oder unter:

ibm.com/us-en/marketplace/ts2900



IBM Deutschland GmbH

IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz

Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter ibm.com/de

IBM, das IBM Logo, ibm.com, IBM Spectrum Archive, Linear Tape File System und Power Systems sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linear Tape Open, LTO, das LTO-Logo, Ultrium und das Ultrium-Logo sind Marken von HP, IBM Corp. und Quantum in den USA und anderen Ländern.

Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Centrino, Intel Centrino Logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicenamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller sein.

Hinweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen von IBM in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern anbietet, in denen IBM vertreten ist.

Hinweise auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeuten nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Es können stattdessen alle anderen entsprechenden Produkte, Programme und Leistungen genutzt werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikneu hergestellt. In manchen Fällen können Hardwareprodukte neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten. Unabhängig davon gelten in jedem Fall die IBM Gewährleistungsbedingungen.

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2017



Bitte der Wiederverwertung zuführen

Diese Veröffentlichung dient nur zur allgemeinen Information. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen IBM Vertriebspartner oder Reseller.

Diese Veröffentlichung enthält Internetadressen von anderen Herstellern als IBM. IBM übernimmt keinerlei Verantwortung für die auf diesen Websites enthaltenen Informationen.

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung bzw. sichert zu oder garantiert, dass seine Produkte oder Leistungsangebote zwangsläufig den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsgesetze und -vorschriften, einschließlich nationaler Gesetze und Bestimmungen, sind die Kunden selbst verantwortlich.