



Sehr geehrte Anwender,

am 6. Oktober 2014 wird IBM eine Reihe wichtiger Announcements durchführen, u.a. die Ankündigung des neuen Bandlaufwerks

IBM TS1150

mit einer Kassetten-Kapazität von 10 TB.

Die technischen Beschreibungen haben wir für Sie im Anhang beigelegt. Die neuen Laufwerke sind ab 24. Oktober d. J. für die IBM TS3500 und ab 21. November d.J. für die IBM TS4500 lieferbar.

Für Fragen und Informationen stehen wir gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder eine Email.

Mit freundlichem Gruß



Wiegand
Ihr Wolfgang Wiegand



B. Wiegand
Ihr Björn Wiegand

Herausgeber:
ACSG + DELTA Systems Gesellschaft für Informations-Technologie mbH
Bramfelder Straße 123 - 22305 Hamburg
Tel: 040 / 611 709-0 - Fax: 040 / 611 709-55 - info@acsg.de - www.acsg.de

ACSG + DELTA Systems Gesellschaft für Informations-Technologie mbH - Geschäftsführer: Björn Wiegand,
Wolfgang Wiegand
Gesellschafter: Wiegand Verwaltungsgesellschaft GbR - Geschäftsführer: Wolfgang Wiegand
Sitz der Gesellschaft: Hamburg - HRB: 53997 Amtsgericht Hamburg - USt. IdNr.: DE 160 951 973



© Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Übernahme einzelner Meldungen sind nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Sie können den Newsletter selbstverständlich jederzeit abbestellen. ► Newsletter@ACSG.de

Für Feedback, Anregungen oder Kritik sind wir jederzeit dankbar. ► Feedback@ACSG.de

IBM TS1150



TS1150 Tape Drive Overview



- 5th generation of 3592 enterprise tape drive
 - Barium Ferrite media types with up to 10 TB native capacity
 - Re-Writable and Write Once Read Many (WORM) cartridge at 10 TB
 - Economy cartridge available at 2 TB
 - 360 MBps native drive data rate
 - Dual 8Gb fiber channel interfaces with 700 MB/s max compressed data rate
 - Supports data partitioning, data encryption and key management
 - Differentiated media
 - Media types usable at higher capacity on future drive generations
 - Media re-use of existing JC/JY/JK media types with automatic upformat support
 - Two models
 - 3592-E08 for TS3500 and racks
 - 3592-EH8 HD2 compatible format for TS4500
 - MES upgrade for TS1140 available (model conversion)



3592-E08

TS1150 Tape Drive Overview



- Attaches to
 - IBM Power® Systems, System i®, System p®, System x®
 - Selected HP and Oracle servers
 - Servers running selected versions of Microsoft Windows™ and Linux

- Supported in
 - IBM TS3500 and TS4500 tape libraries
 - IBM racks

- Supports IBM Linear Tape File System



3592 JD/JZ/JL Media



- Three cartridge models:
 - JD: 10 TB IBM Enterprise Advanced Data Tape
 - JZ: 10 TB IBM Enterprise Advanced WORM Tape
 - JL: 2 TB IBM Enterprise Economy Data Tape
- Designed to be reusable at higher capacities in future drive generations
 - Not usable in earlier drive generations
- Cartridge options available:
 - initialized and labeled
 - labeled
 - not initialized or labeled
- Read / write up to 360 MB/s, native, sustained, and up to 700 MB/s (at 3:1 compression)



3592 JC Media



- With TS1150, TS1140 media can have standard use
 - Read/write JC/JY at 4 TB or JK at 500 GB in Gen 4 format
- Three cartridge models can be up-formatted with better performance
 - JC: from 4 TB to 7 TB
 - JY: from 4 TB to 7 TB
 - JK: from 500 GB to 900 GB
 - Data rate increases to 300 MBps
- Earlier generation media is not supported



Tape Drive Comparison



	IBM TS1150	Oracle T10000D	LTO 6
Native cartridge capacity	10 TB	8.5 TB	2.5 TB
Data rate	360 MBps	252 MBps	160 MBps
Drive buffer capacity	2 GB	2 GB	1 GB
Average file access	32 sec	50 sec	61 sec
Power:			
Operating max	46 w	90 w	27 w
Standby	22 w	36 w	5 w
Upgrade model	Yes	No	No
Up-format cartridges	Yes	No	No