

Hotline  
06134 25722-0

# LTO NEWS

Informationen vom LTO Konsortium veröffentlicht

**Das LTO Konsortium hat zusätzliche Informationen zur Verwendung der LTO-7 Type M Medien veröffentlicht.**

**Was ist eine als LTO-7 Type M initialisierte LTO-7?**

Das LTO-7 Type M Band ist hergestellt als LTO-7 und trägt das Logo der LTO-7, ist aber mit einem Barcodelabel gekennzeichnet, dass mit dem Identifier „M8“ endet und mit der höheren Kapazität des Type M Bandes initialisiert. Dieses LTO-7 Type M Band hat 9TB native und 22,5TB (2,5:1) komprimierte Speicherkapazität.

**Wann ist die LTO-7 Type M initialisiert?**

Bänder können als vorinitialisierte LTO-7 Type M Bänder oder als nicht-initialisierte LTO-7 Bänder gekauft werden. Nicht-initialisierte LTO-7 Bänder können, durch das Aufkleben eines Barcodelabels mit dem Identifier „M8“ und dem Schreiben von Daten auf das Band in einer Library die nicht-initialisierte LTO-7 Type M Bänder unterstützt, als LTO-7 Type M initialisiert werden,.

**Können gebrauchte LTO-7 Bänder zu LTO-7 Type M Bändern konvertiert werden?**

- **NEIN**, nur nagelneue LTO-7 können zu LTO-7 Type M Bändern initialisiert werden.
- Einmal verwendete LTO-7 bleiben ein Leben lang LTO-7 Bänder und
- LTO-7 Type M Bänder bleiben ein Leben lang LTO-7 Type M Bänder.

**Wer ist verantwortlich dafür, dass LTO-7 „L7“ gelabelte Bänder und Type M, „M8“ gelabelte Bänder korrekt initialisiert wurden?**

Letztendlich ist der Endkunde verantwortlich dafür, dass die Bänder korrekt gelabelt wurden und damit die Kompatibilität zu den Libraries gewährleistet ist. Die TPCs (Technical Provider Companies = LTO Konsortium) machen keine Compliance-Tests oder andere Tests, um das richtige etikettieren mit „M8“ Labeln durch andere sicherzustellen.

**Unterstützen all LTO-8 Library Produkte LTO-7 Type M Bänder?**

Das hängt von der jeweiligen Librarytype ab. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung ihrer Library und der darin verwendeten Laufwerke.

**Unterstützen alle LTO-8 Einzellaufwerke (standalone Laufwerke), d.h. nicht in einer Library verbaute Laufwerke, schon initialisierte LTO-7 Type M Bänder?**

Ja, **ABER** LTO-8 Einzellaufwerke initialisieren typischerweise neue, nicht gebrauchte LTO-7, als LTO-7 A (6TB native) Bänder egal welches Label auf dem LTO-7 Band aufgebracht ist. Bitte lesen die Bedienungsanleitung ihres Laufwerkes.

**Was passiert wenn ein LTO-7 Type M Band in ein LTO-7 Laufwerk geladen wird?**

Das Laufwerk wird eine Fehlermeldung zeigen, dass das LTO-7 Type M Band inkompatibel ist. Das Band wird nicht geladen!

**Werden LTO-9 Laufwerke rückwärtskompatibel sein mit LTO-7 Type M Bändern?**

**NEIN!** Nur LTO-8 Laufwerke sind in der Lage LTO-7 Type M Bänder zu lesen (und natürlich zu beschreiben). Wenn Rückwärtslesen im LTO-9 Laufwerk erforderlich ist, bitte LTO-8 Laufwerk nutzen.

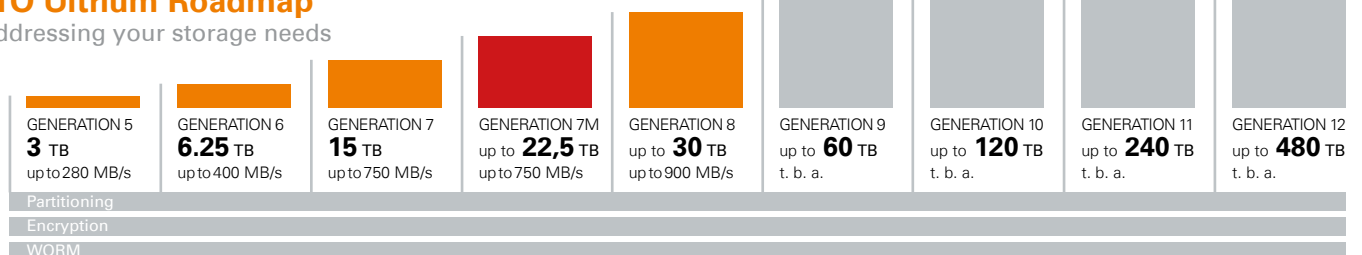
**Unterstützt das LTO-7 Type M Band die existierenden LTO Funktionen?**

LTO-7 Type M Bänder unterstützen alle LTO Funktionen wie Datenkompression, Verschlüsselung und LTFS.

Es wird keine LTO-7 Type M WORM-Bänder geben.

## LTO Ultrium Roadmap

Addressing your storage needs



Note: Compressed capacities for generations 1 - 5 assume 2:1 compression. Compressed capacities for generations 6 - 10 assume 2.5:1 compression (achieved with larger compression history buffer). Source: The LTO Program, The LTO Ultrium roadmap is subject to change without notice and represents goals and objectives only. Linear Tape-Open, LTO, the LTO logo, Ultrium and the Ultrium logo are registered trademarks of Hewlett Packard Enterprise, IBM and Quantum in the US and other countries.

**OpenStorage AG**

Peter-Sander-Straße 13  
55252 Mainz-Kastel

Telefon 06134 25722-0  
Telefax 06134 25722-10

E-Mail info@openstorage.de  
Internet www.openstorage.de

BESSER EINFACH.  
SPEICHERMEDIEN  
UND  
DRUCKERZUBEHÖR