



Hotline  
06134 25722-0



# LTO-8 + LTO-7 Typ M Informationen

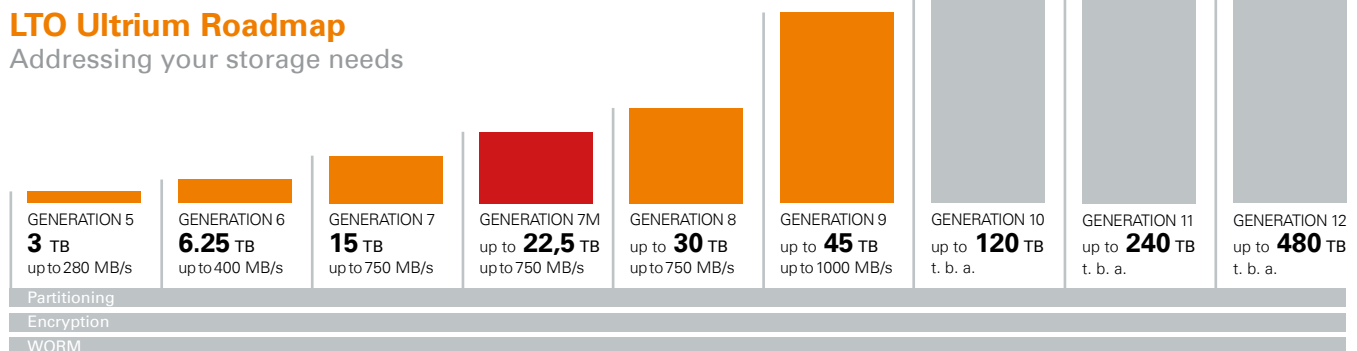
LTO Konsortium veröffentlicht die LTO-8 Spezifikation

Am 17. Oktober 2017 haben die Mitglieder des LTO-Konsortiums die Spezifikation der LTO-8 und den neuen LTO-Strategieplan veröffentlicht. Der neue LTO-Strategieplan reicht nun bis zur LTO-Generation 12, die eine Speicherkapazität von 480 TB komprimiert haben wird.

- Die LTO-8 hat eine native Speicherkapazität von 12 TB und eine komprimierte Speicherkapazität von 30 TB, ideal für die Archivierung von Daten. Die Transferrate ist 360 MB/s nativ und 900 MB/s komprimiert. Ein LTO-8 Laufwerk kann dadurch bis zu 3,2 TB an Daten pro Stunde übertragen.
- Zum ersten Mal seit das LTO Format eingeführt wurde, ist die LTO-8 Spezifikation nur eine LTO-Generation rückwärtskompatibel. Das neue LTO-8 Laufwerk kann keine LTO-6 BaFe und keine LTO-6 MP Medien lesen (und schreiben).
- Dafür kann das LTO-8 Laufwerk neue LTO-7 Medien initialisieren, so dass diese dann LTO-7 Typ M genannten Medien die von 6 TB auf 9 TB nativ und 15 TB auf 22,5 TB erhöhte Datenmenge speichern können. Damit bietet das LTO-7 Typ M Band einen Preisvorteil von 33% per GB/TB im Vergleich zu einer LTO-7 in einem LTO-7 Laufwerk.
- Verfügbarkeit von LTO-8 Medien:  
**LTO-8 Medien sind seit Dezember 2017 erhältlich.**

## 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.

LinearTape-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.