

# LTO

Enorme Speicherkapazität von bis zu 15 TB komprimiert (6 TB nativ)



## Übersicht

**Beeindruckende Speicherkapazität von bis zu 6 TB (unkomprimiert) bzw. 15 TB (komprimiert)**

**Extrem schnelle Datenübertragung bei bis zu 300 MB/s nativ und 750 MB/s\* komprimiert**

**WORM-Format (Write Once, Read Many) zum Schutz wertvoller Daten vor versehentlichem Löschen und Ändern archivierter Dateien verfügbar (LTX6000W, LTX2500W, LTX1500W, LTX800W, LTX400W)**

**Hervorragend geeignet für die Sicherung, Wiederherstellung und Archivierung großer Anwendungen**

**Verbesserte Zuverlässigkeit und Leistung dank neuer, innovativer Technologien**

**Partitionierungsaufgaben zur besseren Datei- und Speicherplatzverwaltung**

**Die ideale Lösung für RFID-Etiketten (RFID, Radio Frequency Identification)**

**Reinigungsband: LTXCL**

\*Komprimierungsrate 2,5:1

Hinweis: Die Produktion der LTO7-Datenkassette (LTX6000G) der Marke Sony wurde bereits am 23. Mai 2018 beendet.

## Technische Daten

### Aufnahmekapazität

Nativ	LTO Ultrium 7: 6 TB' zu 'LTO Ultrium 7: 6 TB (nicht in den USA erhältlich)
Komprimiert	LTO Ultrium 7: 15 TB' zu 'LTO Ultrium 7: 15 TB (nicht in den USA erhältlich)

### Maximale Datenübertragungsrates

Nativ	LTO Ultrium 7: 300 MB/s' zu 'LTO Ultrium 7: 300 MB/s' zu 'LTO Ultrium 7: 300 MB/s (nicht in den USA erhältlich)
Komprimiert	LTO Ultrium 7: 750 MB/s' zu 'LTO Ultrium 7: 750 MB/s' zu 'LTO Ultrium 7: 750 MB/s (nicht in den USA erhältlich)

## Physische Eigenschaften

Bandlänge (m)	LTO Ultrium 7: 960' zu 'LTO Ultrium 7: 960 (nicht in den USA erhältlich)
Bandstärke (µm)	LTO Ultrium 7:5.6' zu 'LTO Ultrium 7:5.6 (nicht in den USA erhältlich)
Bandbreite (mm)	12,65

## Umgebungsbedingungen

Betriebsumgebung	10 - 45 °C 10 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit*1
Kurzzeitlagerung	16 - 35 °C (LTO Ultrium 2 oder LTO Ultrium ausgeschlossen) 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit*1 (LTO Ultrium 2 oder LTO Ultrium ausgeschlossen)
Archivlagerung	16 - 25 °C (LTO Ultrium 2 oder LTO Ultrium ausgeschlossen)) 20 - 50 % relative Luftfeuchtigkeit*1 (LTO Ultrium 2 oder LTO Ultrium ausgeschlossen)
Lagerumgebung	16 - 32 °C (gilt nur für LTO Ultrium 2 und LTO Ultrium) 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit*1 (gilt nur für LTO Ultrium 2 und LTO Ultrium)
Transportumgebung	-23 - 49 °C 5 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit*1
Maximale Feuchttemperatur	26 °C

## Abmessungen (nominal)

Cartridge-Breite (mm)	105,4
Cartridge-Höhe (mm)	102
Cartridge-Tiefe (mm)	21,5

## Hinweise

*1	Nicht kondensierend
----	---------------------

## Galerie

