TANDBERG DATA

A SUBSIDIARY OF Sphere3D

LTO Ultrium Bandlaufwerke

Überdenken Sie **Backup** und **Archivierung** mit LTO Bandlaufwerken

GRÖSSER. BESSER. SCHNELLER.

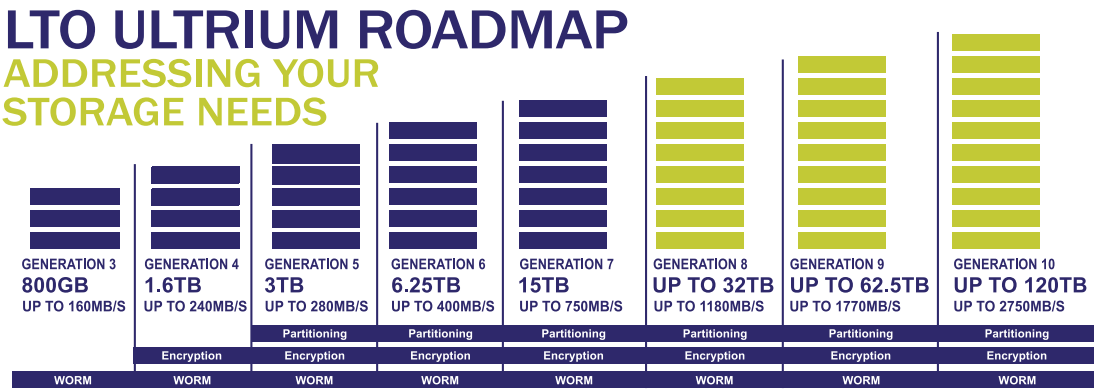
Tandberg Data/Overland Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke

Wenn es um LTO Bandtechnologie geht, ist Tandberg Data/Overland Storage Ihr Ansprechpartner, um Ihre geschäftskritischen Daten zu sichern und zu archivieren. Unsere LTO Bandlaufwerke schützen Ihre Daten auf einfache und kosteneffiziente Weise.

Tandberg Data/Overland Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke sind als interne und externe Varianten erhältlich. Mit überragender Performance und Kapazität sind sie ideal für das Backup und die Archivierung von Daten einzelner Arbeitsplatzrechner oder kleineren Netzwerkumgebungen. Integrierte Funktionen, wie die Verschlüsselung über den 256-bit Advanced Encryption Standard (AES), bieten bestmögliche Sicherheit bei der Datenaufbewahrung und dem Datentransport.

Die Linear Tape File System (LTFS) Funktionalität ermöglicht das einfache Kopieren von Daten über anwenderfreundliches „Drag and Drop“. Somit können LTO Bänder wie Festplatten genutzt werden. LTFS ist kompatibel mit Windows®, Linux und Mac OS Umgebungen und eliminiert die Notwendigkeit des Einsatzes einer Backup Software und ermöglicht einen einfachen Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Betriebssystemen.

Tandberg Data/Overland Storage bietet Ihnen die richtige Lösung für Ihre heutigen und zukünftigen Performance- und Kapazitäts-Anforderungen. Mit einer Roadmap, die sich mittlerweile über 10 Generationen erstreckt, bietet LTO Ultrium eine zukunftsträchtige Lösung für Datensicherung und Datenarchivierung für kleinere und mittlere Unternehmen.



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 LTP 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 Ultruim logo are registered trademarks of HP, IBM and Quantum in the US and other countries.

Vorteile

- Backupvolumen von bis zu 15TB auf einer Kassette
- Reduzierung des Backup Fensters aufgrund hoch performanter Datentransferraten
- Hoher Investitionsschutz
- Höchste Datenverfügbarkeit durch proaktives Laufwerks- und Medienmanagement
- Schutz von vertraulichen Informationen und Erfüllung gesetzlicher Vorgaben zur Revisionssicherheit durch Verschlüsselung und WORM Funktionalität
- Einfache Integration aufgrund der Unterstützung zahlreicher Betriebssysteme und Backup Applikationen
- Nutzung von bereits existierenden Kassetten von Autoloadern und Libraries

Tandberg Data/Overland Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke sind nur eine von zahlreichen Angeboten im aktuellen Tape Produktportfolio. Ob Sie die Kapazität eines Einzellaufwerkes benötigen oder die Bequemlichkeit und Skalierbarkeit eines Autoloaders oder Tape-Library der NEO Serie bevorzugen, Tandberg Data/Overland Storage hat für Sie die passende Lösung.

Spezifikationen

	LTO-7	LTO-6	LTO-5	LTO-4
Capacity (native)	6TB	2,5TB	1,5TB	800GB
Capacity (Compressed)	15TB	6,25TB	3,0TB	1,6TB
Transfer Rate (native)	300MB/s (1TB/h)	160MB/s (576GB/h)	140MB/s (504GB/h)	120MB/s (432GB/h)
Transfer Rate (compressed)	750MB/s (2.7TB/h)	400MB/s (1.4TB/h)	280MB/s (1TB/h)	240MB/s (864GB/h)
Ratio	2,5:1	2,5:1	2:1	2:1
Interface	6GB SAS/SFF 8088	6GB SAS/SFF 8088	6GB SAS/SFF 8088	6GB SAS/SFF 8088
Configurations	Intern; Extern/Desktop	Intern; Extern/Desktop	Internal; Extern/Desktop	Internal; Extern/Desktop
Internal Dimensions (HxWXD)	43,2mm x 147,3mm x 210,8mm	83,8mm x 144,8mm x 208,3mm	83,8mm x 144,8mm x 208,3mm	83,8mm x 144,8mm x 208,3mm
External Dimensions (HxWxD)	58,4mm x 213,4mm 332,7mm	119,4mm x 218,4mm x 297,2mm	119,4mm x 218,4mm x 297,2mm	119,4mm x 218,4mm x 297,2mm
Internal Weight	1,7kg	2,2kg	2,2kg	2,2kg
External Weight	4,3kg	5,6kg	5,6 kg	5,6kg
Read/Write Compatibility	Schreiben: LTO-7, LTO-6 Lesen: LTO-7, LTO-6, LTO-5	Schreiben: LTO-6, LTO-5 Lesen: LTO-6, LTO-5, LTO-4	Schreiben: LTO-5, LTO-4 Lesen: LTO-5, LTO-4, LTO-3	Schreiben: LTO-4, LTO-3 Lesen: LTO-4, LTO-3, LTO-2
MTBF (Mean Time Between Failure)	250.000 Stunden bei 100% Betrieb	250.000 Stunden bei 100% Betrieb	250.000 Stunden bei 100% Betrieb	250.000 Stunden bei 100% Betrieb
Buffer Size	1024MB	512MB	256MB	128MB
Data Rate Matching (native)	101-306MB/s	54-160MB/s	47-140MB/s	33-80MB/s
Power Consumption (maximum)	42 Watt	39 Watt	33 Watt	33 Watt
Temperature (operating)	10° - 38°C	10° - 35°C	10° - 35°C	10° - 35°C
Humidity (operating)	20-80% (nicht-kondensierend)	20-80% (nicht-kondensierend)	20-80% (nicht-kondensierend)	20-80% (nicht-kondensierend)
Standard Warranty	3 Jahre Vorab-Austausch	3 Jahre Vorab-Austausch	3 Jahre Vorab-Austausch	3 Jahre Vorab-Austausch

Vertriebsbüros

Vertriebs- und Servicebüros für Sphere 3D Produkte und Lösungen befinden sich in über 90 Ländern. Kontaktieren Sie uns unter sales@sphere3d.com. Für eine ausführliche Liste unserer Adressen und Telefonnummern besuchen Sie bitte unsere Webseite unter http://sphere3d.com/contact-us/ oder nutzen Sie eine der untenstehenden Telefonnummern.

Amerika: +1 858 571 55555
Deutschland/Frankreich: +49 231 5436 0
Asia Pacific: +65 6818 9266
Japan: +81 3 5475 2140
Kanada: +1 416 749 5999
Großbritannien: +44 1 189 89 8000

©2016 Sphere 3D. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Sphere 3D shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

DS_LTO-Drive_GER_2016A