

**ULTRIUM™ LTO** **Bandlaufwerke**  
**Mehr als nur Backup und Archivierung**  
 Vervollständigen Sie Ihre  
 Datensicherungsstrategie und schützen  
 Sie Ihre Daten mit Overland-Tandberg  
 LTO-Bandlaufwerken, der branchenweit  
 besten Bandlaufwerkstechnologie.

**Vorteile**



LTO bietet hohe Kapazität mit bis zu 45 TB an komprimierten Daten und die niedrigsten Speichergesamtkosten.



Reduzieren Sie Ihr Backup-Fenster und die Belastung der Server- und Netzwerkressourcen mit hohen Datenübertragungsraten.



Tape hat im Vergleich zu anderen Archivierungslösungen den niedrigsten Energieverbrauch und CO2-Fußabdruck.



Schützen Sie vertrauliche Informationen und adressieren Sie Compliance-Anforderungen mit Hardware-Datenverschlüsselung und WORM-Medienunterstützung.



Sorgen Sie für einfache Konnektivität mit umfassender Server- und Backup-Softwareunterstützung.

**Zuverlässige und bewährte Technologie**

Die erstklassigen Datenspeicherungs- und Archivierungslösungen von Overland-Tandberg ermöglichen es Unternehmen jeder Größe, ihre digitalen Assets sicher zu verwalten und zu schützen.

**Overland-Tandberg LTO Bandlaufwerke**

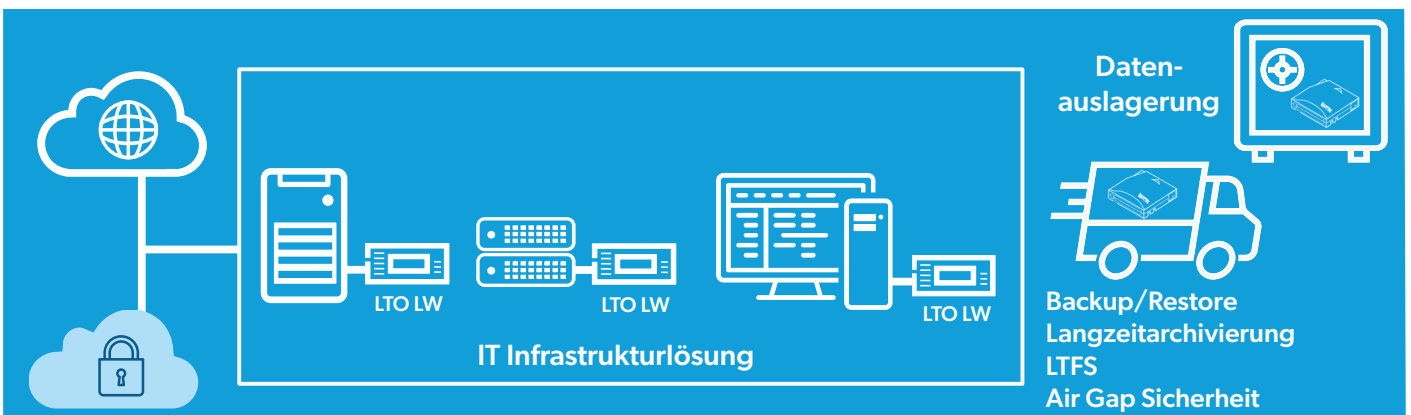
Mit überlegener Performance und Kapazität und sowohl in internen als auch in externen Konfigurationen erhältlich, sind Overland-Tandberg LTO Ultrium-Bandlaufwerke ideal für den Schutz von Daten. Funktionen wie 256-Bit-AES (Advanced Encryption Standard) stellen sicher, dass die auf der Kassette enthaltenen Daten für die Archivierung und während der Auslagerung sicher sind.

**Unterstützt verschiedenste Anwendungen**

Ob Backup/Restore, Archivierung oder Data-Lake-Anwendungen – LTO unterstützt Unternehmen, die Lösungen für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften bei der Datenaufbewahrung und -speicherung benötigen.

Mit der Linear Tape File System (LTFS\*)-Funktionalität können Benutzer Dateien wie bei Festplatten einfach per Drag-and-Drop auf Band ziehen.

\* benötigt LTFS software



Spezifikationen	LTO-9	LTO-8	LTO-7
Kapazität (unkomprimiert)	18TB	12TB	6TB-9TB
Kapazität (komprimiert)*	45TB	30TB	15TB
Transferrate (unkomprimiert)	300MB/s (1TB/h)		
Transferrate (komprimiert)*	750MB/s (2,7TB/h)		
Schnittstellen	12Gb SAS: Intern SFF-8482, Extern SFF-8644 8Gb FC: SFP multimode (Short Wave 850nm) LC-Typ Anschluss	6Gb SAS: Intern SFF 8482, Extern SFF 8088 8Gb FC: LC Short Wave Optical	
Konfigurationen	Intern (SAS und FC); Extern/Desktop (SAS)		
Abmessungen internes Laufwerk	43,2mm x 147,3mm x 210,8mm (H x B x T)		
Abmessungen externes Laufwerk	58,4mm x 213,4mm x 332,7mm (H x B x T)		
Gewicht internes Laufwerk	1,7 kg		
Gewicht externes Laufwerk	4,3 kg		
Schreib-/Lesekompatibilität	Schreiben: LTO-9, LTO-8 Lesen: LTO-9, LTO-8	Schreiben: LTO-8, LTO-7 Lesen: LTO-8, LTO-7	Schreiben: LTO-7, LTO-6 Lesen: LTO-7, LTO-6, LTO-5
MTBF (Mean Time Between Failure)	250.000 Stunden bei 100% Auslastung		
Puffergröße	1.024MB		
Stromverbrauch (maximum)	42W		
Temperatur (Betrieb)	15°C - 35°C	10°C - 40°C	
Luftfeuchte (Betrieb)	20-80% (nicht kondensierend)		
Standard Gewährleistung	3 Jahre Bronze Vorabaustausch Service		

\*Mit 2.5:1 Kompression

## Laufwerk/Medium Kompatibilitätsmatrix

		Medium								
		LTO-9	LTO-8	LTO-7	LTO-6	LTO-5	LTO-4	LTO-3	LTO-2	LTO-1
Laufwerke	LTO-9	R/W	R/W							
	LTO-8		R/W	R/W						
	LTO-7			R/W	R/W	Read				
	LTO-6				R/W	R/W	Read			
	LTO-5					R/W	R/W	Read		
	LTO-4						R/W	R/W	Read	
	LTO-3							R/W	R/W	Read
	LTO-2								R/W	R/W
	LTO-1									R/W



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über [salesemea@overlandtandberg.com](mailto:salesemea@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [OverlandTandberg.com](https://www.OverlandTandberg.com).