

ULTRIUM™ Medien

Der Industriestandard für herausragende Zuverlässigkeit

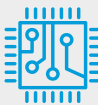
Overland-Tandberg gebrandete LTO-Ultrium Daten- und Reinigungskassetten werden für die Verwendung mit allen LTO-Bandlaufwerken, Band-Autoloadern und Bandbibliotheken von Overland-Tandberg empfohlen. Overland-Tandberg LTO-Medien gewährleisten die Verfügbarkeit und Sicherheit Ihrer Daten.



Key Benefits



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



Der integrierte Memorychip sorgt für eine verbesserte Laufwerksleistung, speichert von Anwendungen nutzbare Informationen und erleichtert die Wartung.



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



Die LTO-Technologie verfügt über eine der stärksten Verschlüsselungsfunktionen, um sensibelste Daten zu schützen.



Overland-Tandberg bietet eine große Auswahl an Medientypen und Dienstleistungen, darunter gelabelte und ungelabelte Medien sowie individuelle Barcode-Etikettierung.

Zuverlässige und bewährte Technologie

Mit einer im Jahr 2022 ausgelieferten Gesamtkapazität von über 148,3 Exabyte bieten LTO-Medien im Vergleich zu alternativen Archivmedien die absolut niedrigsten Kosten pro Gigabyte und höchste Zuverlässigkeit für die langfristige Datenspeicherung.

Die **vierzehn Generationen** umfassende LTO-Roadmap erfüllt auch zukünftige Speicheranforderungen für Replikation, Sicherung und Archivierung.

Overland-Tandberg LTO Tape Medien

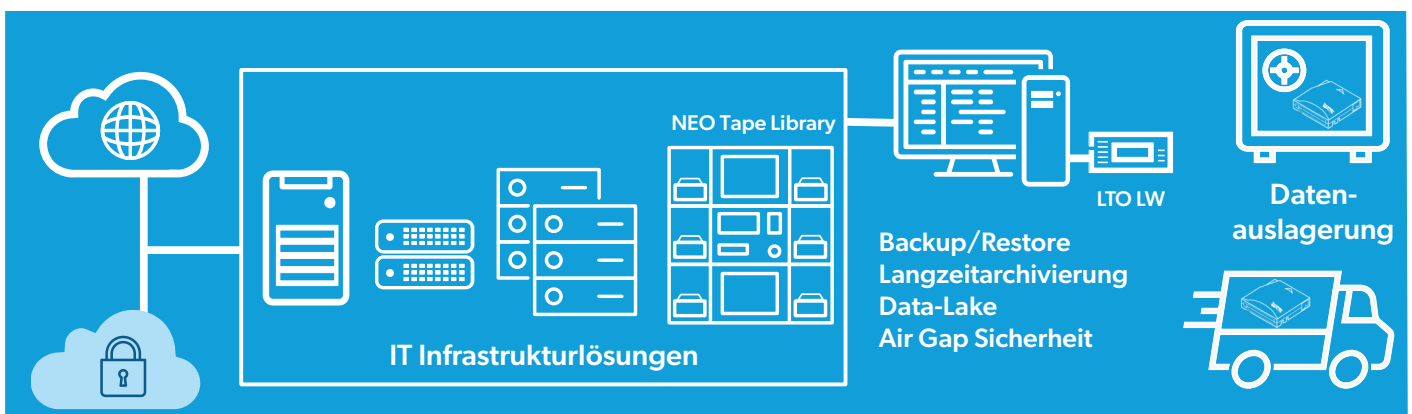
Datensicherheit ist der signifikanteste Teil eines Daten-Management Plans. Die heutigen Geschäftsumgebungen sind auf die Verfügbarkeit und den Zugriff auf digitale Assets angewiesen.

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.

Eingebauter Ransomware Schutz

Als Wechselmedium bietet LTO einen Air Gap Schutz zwischen den Daten und dem Netzwerk. Sobald Kassetten ausgeworfen und an einen anderen Ort gebracht oder in einem Libraryslot aufbewahrt werden, besteht keine Chance mehr für einen Malware-Angriff.



Spezifikationen	LTO-9	LTO-8	LTO-7
Kapazität (unkomprimiert)	18TB	12TB	6TB
Kapazität (komprimiert) ⁽¹⁾	45TB	30TB	15TB
Inklusive Barcode Labels? ⁽²⁾	Ja		
Anzahl Spuren	8.960	6.656	3.584
Bandlänge	1.035m	960m	960m
Banddicke	5,2µm	5,6µm	5,6µm
Bitdichte	21,5kb/mm	20,7kb/mm	19,1kb/mm
Gewicht	300g		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	15 - 25°C	10 - 45°C	
Umgebungsluftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 - 50%	10 - 80%	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	15 - 25°C	16 - 25°C	
Umgebungsluftfeuchtigkeit (Lagerung)	20 - 50%		

(1) Setzt ein Komprimierungsverhältnis von 2,5:1 voraus
(2) Einzelheiten finden Sie in der Preisliste von Overland-Tandberg

Laufwerk/Medien Kompatibilitätsmatrix

		Medien								
Laufwerke		LTO-9	LTO-8	LTO-7	LTO-6	LTO-5	LTO-4	LTO-3	LTO-2	LTO-1
	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 sales@overlandtandberg.com. Besuchen Sie www.OverlandTandberg.com.