

LTO-Bandlaufwerke

Mehr als nur Backup und Archivierung



Vorteile

- Hohe Kapazität mit bis zu 45 TB an komprimierten Daten
- Reduzieren Sie Ihr Backup-Fenster und die Überlastung der Server- und Netzwerkressourcen mit leistungsstarken Datenübertragungsraten
- Sorgen Sie mit proaktiver Laufwerks- und Medienverwaltung sowie Offline-Speicherung für die Sicherheit Ihrer Daten
- Schützen Sie vertrauliche Informationen und erfüllen Sie Compliance-Anforderungen mit Hardware-Datenverschlüsselung und WORM-Medienunterstützung
- Profitieren Sie von einer mühelosen Integration mit umfassender Unterstützung für Server- und Backup-Software
- Bieten Sie Abwärtskompatibilität zu älteren Bandkassetten in Automatisierungsumgebungen

Overland-Tandberg

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

Unsere überlegenen Technologien und Service-Expertise setzen sich in Datenverwaltungslösungen um, die leistungstark und dennoch einfach zu bedienen sind.

Overland-Tandberg LTO Bandlaufwerke

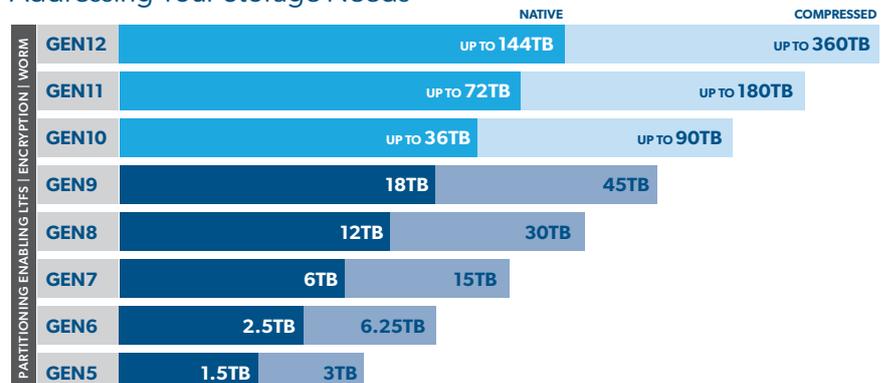
Vervollständigen Sie Ihre Datensicherungsstrategie und schützen Sie Ihre Daten mit Overland-Tandberg LTO-Bandlaufwerken, der branchenweit besten Bandlaufwerkstechnologie. Heute ist LTO Ultrium mehr als nur Bandsicherung und -archivierung. Es verringert auch die CO₂-Emissionen im Rechenzentrum.

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 den Offsite-Transport sicher sind.

Hinweis: Die komprimierte Kapazität für Generation 5 geht von einer 2:1-Komprimierung aus. Komprimierte Kapazitäten für die Generationen 6–12 gehen von einer Komprimierung von 2,5:1 aus.

Quelle: The LTO Program. Die LTO Ultrium-Roadmap kann ohne Vorankündigung geändert werden und stellt nur Ziele und Planungen dar. Linear Tape-Open, LTO, das LTO-Logo, Ultrium und das Ultrium-Logo sind eingetragene Marken von HP, IBM und Quantum in den USA und anderen Ländern.

LTO ULTRIUM ROADMAP Addressing Your Storage Needs





Overland-Tandbergs LTO-Bandlaufwerke sind als interne und externe Laufwerke erhältlich

Die richtige Lösung

Die seit LTO-5 verfügbare Linear Tape File System (LTFS)-Funktionalität ermöglicht Benutzern das einfache Kopieren von Dateien auf Band über "Drag and Drop". Die mit Windows-, Linux- und Mac OS-Umgebungen kompatible LTFS-Funktionalität (erfordert LTFS-Software – entweder kostenlose/Open-Source- oder kommerzielle Implementierungen) erweitert die Kapazität der Bandspeicherung, indem sie eine optionale Alternative zu herkömmlicher Sicherungs- und Archivierungssoftware bietet.

Overland-Tandberg LTO Ultrium Bandlaufwerke sind nur eines von vielen Produkten einer ganzen Reihe von NEO LTO-basierten Speicherlösungen. Ob Sie die einfache Speicherkapazität eines einzelnen Bandlaufwerks oder den Komfort, die Zuverlässigkeit, die Datenverfügbarkeit und die überlegenen Betriebskosten einer automatisierten LTO-Bandbibliothek der NEO-Serie benötigen, Overland-Tandberg hat die richtige Lösung für Sie.

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



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. Besuchen Sie OverlandTandberg.com.