

LTO テープドライブ

バックアップとアーカイブ に留まらない価値の提供



Key benefits

- 1本のカートリッジで最大 45TB のデータをバックアップ
- ハイパフォーマンスなデータ転送速度により、バックアップウィンドウを短縮し、サーバーとネットワークリソースの使用を削減
- オフラインセキュリティとともに、積極的なドライブおよびメディア管理によりデータの安全性を保証
- ハードウェアデータ暗号化および WORM メディアのサポートにより機密情報を保護し、コンプライアンス問題に対応
- 広範囲にわたるサーバーおよびバックアップソフトウェアのサポートにより、簡単な接続性を確保
- オートメーション環境でレガシーテープカートリッジとの下位互換性を提供

Overland-Tandberg

Overland-Tandberg の「クラス最高」のデータストレージおよびアーカイブソリューションにより、あらゆる規模の組織がデジタル資産を安全に管理および保護することが可能です。

当社の優れた技術とサービスのノウハウは、強力でありながら使いやすいデータ管理ソリューションに転換されています。

Overland-Tandberg LTO テープドライブ

業界最高のテープドライブ技術、機能、価値を備えた Overland-Tandberg LTO テープドライブにより、データ保護戦略を完了し、データを保護します。現在、LTFS を使用した LTO Ultrium は、テープバックアップとアーカイブだけに留まりません。

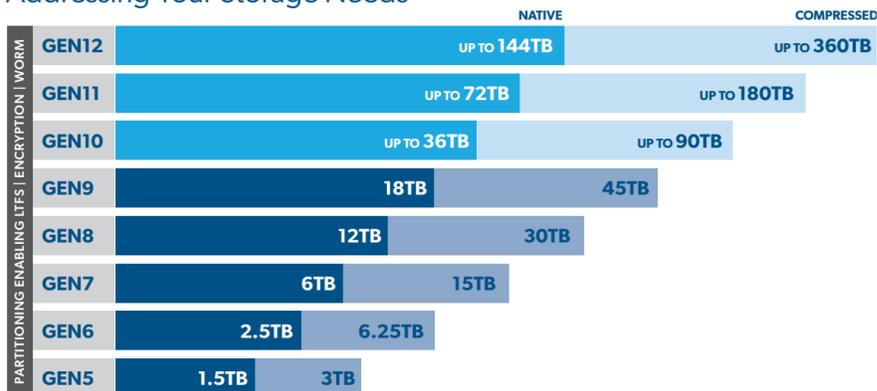
優れたパフォーマンスと容量を備え、内蔵および外付け構成で利用可能な Overland -Tandberg LTO Ultrium テープドライブは、データ保護に最適です。256 ビット AES (Advanced Encryption Standard) などの機能によりカートリッジに含まれるデータがアーカイブやオフサイト輸送に対して安全であることを保証します。

注: 第 5 世代の圧縮容量は、2:1 圧縮を想定しています。第 6 世代から第 12 世代の圧縮容量は、2.5:1 圧縮 (より大きい圧縮率を達成) を想定しています。

ソース: LTO プログラム、LTO Ultrium ロードマップは、予告なく変更される可能性があり、目標値を表しています。Linear Tape-Open, LTO, LTO ロゴ, Ultrium および Ultrium ロゴは米国およびその他の国における HP, IBM および Quantum の登録商標です。

LTO ULTRIUM ROADMAP

Addressing Your Storage Needs





Overland-Tandberg の LTO テープドライブには内蔵タイプと外付けタイプがあります。

最適なソリューション

LTO-5 以降で利用可能なニアテープファイルシステム (LTFS) 機能により、ディスクドライブと同様に、ファイルをテープに簡単にドラッグアンドドロップすることができます。Windows、Linux および Mac OS 環境にて互換性があり、LTFS 機能 (無償/オープンソースまたは商用版のいずれかの LTFS ソフトウェアが必要です)により、テープストレージに従来のバックアップおよびアーカイブソフトウェアに代わるオプションを提供し、システムユーザー間の高度なやり取りを可能にします。

Overland-Tandberg LTO テープドライブは、LTO ベースの NEO ストレージソリューション全ライン製品の 1 つです。シングルテープドライブのシンプルなストレージ容量を求める方も、NEO シリーズ LTO テープオートメーションの利便性、信頼性、データ可用性、および優れたコストパフォーマンスを求める方にも、Overland-Tandberg は最適なソリューションを提供します。

仕様	LTO-9	LTO-8	LTO-7
容量 (非圧縮時)	18TB	12TB	6TB
容量 (圧縮時)*	45TB	30TB	15TB
転送速度 (非圧縮時)	300MB/s (1.1TB/hr)		
転送速度 (圧縮時)*	750MB/s (2.7TB/hr)		
インターフェース	12Gb SAS: 内蔵 SFF-8482、 外付け SFF-8644 8 Gb FC: LC-connector	6Gb SAS: 内蔵 SFF 8482、外付け SFF 8088 8Gb FC: LC-connector	
構成	内蔵 (SAS および FC)、外付け/デスクトップ (SAS)		
内蔵タイプ寸法 (HxWxD)	43.2 mm x 147.3 mm x 210.8 mm		
外付けタイプ寸法 (HxWxD)	58.4 mm x 213.4 mm x 332.7 mm		
内蔵タイプ重量	1.7 kg		
外付けタイプ重量	4.3 kg		
Read/Write 互換性	Write: LTO-9, LTO-8 Read: LTO-9, LTO-8	Write: LTO-8, LTO-7 Read: LTO-8, LTO-7	Write: LTO-7, LTO-6 Read: LTO-7, LTO-6, LTO-5
MTBF (平均故障間隔)	250,000 時間@100%デューティサイクル		
バッファサイズ	1,024MB		
消費電力 (最大)	42 W		
温度 (動作時)	15° - 35°C	10° - 40°C	
湿度 (動作時)	20~80% (結露なきこと)		
標準保証	3 年間のセンドバック保証		

*2.5:1 圧縮



Sales and support for Overland-Tandberg products and solutions are available in over 100 countries. Contact us today at sales@overlandtandberg.com. Visit OverlandTandberg.com.