

## Tandberg Data StorageLoader™ LTO

*Automatisieren Sie Ihre Datensicherung und reduzieren Sie dadurch den Verlust Ihrer Daten*

**Der Tandberg StorageLoader LTO bietet unter allen Produkten dieser Klasse die größte Speicherkapazität, höchste Performance und das beste Preis-/Leistungsverhältnis. Der StorageLoader LTO kostet kaum mehr als ein einfaches Bandlaufwerk, bietet aber einen bemerkenswert höheren Gegenwert durch die Automatisierung Ihrer täglichen Backups, wodurch das Risiko eines Datenverlustes begrenzt wird und Ihnen so Zeit und Kosten erspart.**

Der StorageLoader LTO verfügt über eine skalierbare Kapazität von 20TB unkomprimiert in einem kompakten 1HE Formfaktor und bietet so die höchste Kapazität, Leistung (600 GB/h unkomprimiert) und Datendichte aller Geräte dieser Klasse. Der StorageLoader LTO ist mit LTO-4, LTO-5 oder LTO-6 Laufwerken verfügbar und kann entweder per SCSI, SAS oder FC angeschlossen werden.

Der StorageLoader LTO enthält zwei herausnehmbare 4 Slot Magazine mit einer Gesamtkapazität von 8 Datencartridges. Jedes Magazin kann über das Bedienfeld an der Vorderseite ausgeworfen werden, für den Fall eines Stromausfalls oder Netzteildefekts gibt es einen Notauswurf-Mechanismus.

Der StorageLoader LTO ist leicht zu installieren und handhaben und wird mit einem integrierten Barcodeleser, Barcode Aufklebern und einem Rackmount Kit ausgeliefert. Der StorageLoader LTO verfügt über die neuesten Features zur Sicherheit und zum Datenschutz wie z. B. Verschlüsselungsverfahren und WORM (Write Once Read Many), um Sie bei den heutigen gesetzlichen und sonstigen Anforderungen in Bezug auf Datenhaltung und Archivierung bestens zu unterstützen.

Das Browser basierte Remote Management Interface lässt Sie die Library überwachen, kontrollieren, konfigurieren und Probleme diagnostizieren und das, bei Bedarf, von jedem Platz der Welt aus. Der StorageLoader LTO bietet einen exzellenten Gegenwert für IT Manager, die auf der Suche nach einer leicht zu handhabenden, skalierbaren, flexiblen und zukunftssicheren Backup- und Datensicherungslösung sind.



### Wesentliche Vorzüge

- Hohe Kapazität in einem kompakten Formfaktor**  
 Bis zu 20TB unkomprimierte Kapazität in einem kompakten 1HE Formfaktor.
- Hohe Performance**  
 Transferraten von bis zu 600 GB/h unkomprimiert.
- Wächst mit der LTO Roadmap**  
 Sie können zwischen einem LTO-4, LTO-5 oder LTO-6 Half Height Laufwerk wählen.
- Garantie**  
 1 Jahr VorOrt-Service inklusive.
- Minimiert Ausfallzeiten**  
 Austauschbare Laufwerke, Netzteile und Lüfter.
- Einfach zu bedienen**  
 Webbasiertes Remote Management und austauschbare Magazine, für magazinweises Laden und Lagern der Cartridges außerhalb des Gebäudes.
- Erhöhte Sicherheit**  
 AES 256-bit Verschlüsselung und WORM (Write Once Read Many).



Der Tandberg StorageLoader LTO kombiniert hohe Kapazität und Performance in einem kompakten, nur 1HE großem Gerät.



TANDBERG DATA

## Spezifikationen

	StorageLoader™ LTO-4	StorageLoader™ LTO-5	StorageLoader™ LTO-6
Kapazität (unkomprimiert/komprimiert)	<b>6,4TB / 12,8TB*</b>	<b>12TB / 24TB*</b>	<b>20TB / 50TB*</b>
Max. Datendurchsatz (unkomprimiert/komprimiert)	<b>288 GB / 576 GB/Std.</b>	<b>0,5 TB / 1,0 TB/Std.</b>	<b>0,6 TB / 1,4 TB/Std.</b>
Interface	<b>SCSI LVD / SAS 3Gbs</b>	<b>SAS 6Gbs / FC 8Gbs</b>	<b>SAS 6Gbs</b>
Externer Konnektor	<b>68pin HD / SFF-8088</b>	<b>SFF-8088 / LC-Port</b>	<b>SFF-8088</b>
Laufwerk	<b>LTO-4 HH</b>	<b>LTO-5 HH</b>	<b>LTO-6 HH</b>
Lese-Kompatibilität	<b>LTO-2 / LTO-3 / LTO-4</b>	<b>LTO-3 / LTO-4 / LTO-5</b>	<b>LTO-4 / LTO-5 / LTO-6</b>
Schreib-Kompatibilität	<b>LTO-3 / LTO-4</b>	<b>LTO-4 / LTO-5</b>	<b>LTO-5 / LTO-6</b>
Anzahl der Cartridges	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Anzahl der austauschbaren Magazine	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Barcode Leser	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
WORM (Write Once Read Many)	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
Verschlüsselung	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
MTBF	<b>250.000 Stunden</b>	<b>250.000 Stunden</b>	<b>250.000 Stunden</b>
Umgebungstemperatur (Betrieb)	<b>10° bis 35°C</b>	<b>10° bis 35°C</b>	<b>10° bis 35°C</b>
Umgebungstemperatur (Lagerung)	<b>-35° bis 65°C</b>	<b>-35° bis 65°C</b>	<b>-35° bis 65°C</b>
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	<b>20 bis 80%</b>	<b>20 bis 80%</b>	<b>20 bis 80%</b>
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	<b>10 bis 90%</b>	<b>10 bis 90%</b>	<b>10 bis 90%</b>
Stromverbrauch	<b>100-240VAC, 50-60Hz, 35 W durchschnittlich</b>		
Zertifizierungen	<b>CE,UL,C-UL, GS / TUV, VCCI, C-Tick, UL-60950 / C-UL C22.2 No. 60950; TUV EN60950, FC Part 15, Class A; EN 55022, Class A; EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC60331, Class A; CISPR22, Class A, EN 55024</b>		
Web Administration	<b>System Status, Drive Operations, Remote Diagnostics, Remote Management</b>		
Sprachunterstützung	<b>Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch</b>		
System Interface	<b>LC Display, Media Configuration und Diagnostic Status, Power und Alarm LED, 4-Button Keypad</b>		
Schlüsselfertige Lösung	<b>Beinhaltet Barcode Leser, Labels, Rackmount Kit, Power Kabel und Symantec Backup Exec QuickStart Edition</b>		

\* 2,5:1 Datenkompression mit LTO-6 und 2:1 mit LTO-4/5 vorausgesetzt

<b>Formfaktor</b>	<b>1HE / 19"</b>
<b>Höhe</b>	<b>4,36cm</b>
<b>Breite</b>	<b>44,66 cm</b>
<b>Tiefe</b>	<b>73,66 cm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>14,6 kg</b>

### About Tandberg Data

Tandberg Data is a wholly owned subsidiary of Overland Storage, Inc. and a leading global supplier of data protection solutions for small and medium-sized businesses. The company's wide range of cost-effective storage products and services provides customers with best-in-class tape, disk, removable disk and software solutions for backup, archiving and disaster recovery. These solutions are marketed through a global channel of qualified resellers, distributors and major server OEMs. An extensive service and support network supports all Tandberg Data products worldwide.

DS-SLLTO\_GER\_2014A

Overland Storage  
9112 Spectrum Center Blvd.  
San Diego, CA 92123  
USA

Tel: (858) 571-5555  
Fax: (585) 571-3664  
sales@overlandstorage.com  
www.overlandstorage.com

Tandberg Data U.S.  
10225 Westmoor Dr., Ste. 125  
Westminster, CO 80021  
USA

Tel: (800) 392-2983 Toll Free  
Fax: 303.417.7170  
sales@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/us

Tandberg Data EMEA  
Feldstrasse 81  
44141 Dortmund  
Germany

Tel: 00 800 8263 2374 (00 800 TANDBERG)  
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111  
salesemea@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/emea

Tandberg Data APAC  
8 Cross Street, #28-00  
PWC Building  
Singapore 048424

Tel: (65) 6850 7820  
Fax: (65) 6850 7889  
salesapac@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/apac