

# TANDBERG STORAGELOADER 2U LTO

## STORAGELOADER 2U LTO



## Product Highlights

- Maximale Kapazität bis zu 32 TB\*
- Maximale Transferrate bis zu 864 GB/Std.\*
- Aufrüstbar von 10 bis 20 Slots
- 2 HE Rack Gehäuse
- Barcode Leser, Rackmount kit, Remote Management und Symantec Backup Exec Quick Start
- 3 Jahre Garantie und 1 Jahr Vorab-Austauschservice

\*2:1 Datenkompression

## 20 SLOT 2HE LTO AUTOLOADER FÜR DEN EINSTIEG IN DIE AUTOMATION

Der Tandberg StorageLoader 2 HE LTO kann einfach 'on demand' von einem 1 x 10 zu einem 2 x 20 Autoloader aufgerüstet werden und hat wahlweise zwei halbhohle (HH) LTO-2 oder LTO-3 Laufwerke oder ein LTO-3 oder LTO-4 Laufwerk voller Bauhöhe. Durch die Plug-and-Play Bandsicherung und die einfache Kapazitätserweiterung 'on demand' durch Laufwerkswechsel oder ein zweites Bandmagazin wird Datensicherung zum Kinderspiel. All das natürlich mit neuester Standard-Technologie zu erschwinglichen Preisen und Garantie.

### Laufwerks-Integration

Der Tandberg StorageLoader 2 HE LTO ist im Standard mit einem LTO-2 oder LTO-3 Laufwerk ausgestattet und kann um ein zweites Laufwerk für doppelte Sicherungsgeschwindigkeit und Redundanz erweitert werden. Erweiterung um das zweite Laufwerk, Austausch durch LTO-Laufwerke kommender Generationen oder Ergänzung durch ein native FC Interface, das kann alles vor Ort bei eingebautem Gerät geschehen. Das Upgrade vom LTO-2 auf LTO-3 oder LTO-4 Laufwerk (SCSI oder FibreChannel) verdoppelt die zur Verfügung stehende Kapazität und verdreifacht die Laufwerksgeschwindigkeit.

### Medien-Kompatibilität

Der Tandberg StorageLoader 2 HE LTO ist mit Ultrium™ Cartridges kompatibel. Das Gerät kann bis zu 20 Cartridges aufnehmen.

### Magazin-Erweiterung

Der StorageLoader 2 HE LTO wird mit einem (rechten) Magazin ausgeliefert (inkl. E/A Slot). Die Ergänzung eines zweiten (linken) Magazins verdoppelt sehr preiswert die Kapazität der ursprünglichen Library.

### Fünf Gründe für den Tandberg StorageLoader 2 HE LTO

- **Sie haben die Wahl**  
Unterstützt bis zu 2 HH LTO Laufwerke, oder ein FH Laufwerk LVD SCSI bzw. ein native FibreChannel Laufwerk in nur 2 HE Platz im Rack.
- **Kapazität und Performanz**  
Bietet von 2 bis zu 32 TB\* Kapazität bei einer Transferrate von 172 GB/Std. bis zu 864 GB/Std\*.
- **Erweiterungsfähig**  
Verdoppeln Sie einfach und preisgünstig Ihre Backup-Geschwindigkeit durch Nachrüstung eines zweiten HH Laufwerks, selbst in eingebautem Zustand. Durch das FH LTO Laufwerk wird die max. Kapazität verdoppelt, bei bis zu drei mal schnellerer Sicherungsgeschwindigkeit.
- **Benutzerfreundlichkeit**  
Ausgestattet mit einem einfachen, benutzerfreundlichen LCD Interface, um Sie bei der Installation, Statusmeldungen und Diagnose zu unterstützen.
- **Skalierbar**  
Einfach durch simples Hinzufügen eines Magazins von 10 auf 20 Magazinplätze aufrüsten.

## STORAGELOADER 2U LTO



### Über Tandberg Data

Tandberg Data ist ein weltweit führender Anbieter und Hersteller von professionellen Speicherlösungen. Das Unternehmen bietet ein komplettes Spektrum an Tape Libraries, Tape Autoloaders und Tape Drives (basierend auf den Tape-Technologieplattformen LTO™, SLR™ und VXA®) über Storage Software und Datenmedien bis hin zu Disk-basierenden Lösungen. Alle Lösungen sind so aufeinander abgestimmt, dass sie alle wachsenden Storage Anforderungen von kleinen- und mittelständischen Organisationen mit Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und rückwärtiger Kompatibilität entsprechen, das kosteneffektive Funktionen und langfristigen Investitionsschutz garantiert. Tandberg Data hat seit über 25 Jahren einen renommierten Kundenservice, der für Tandberg Data grundlegend von großer Bedeutung ist.

## Spezifikationen

Tape Drive	LTO-2 HH	LTO-3 HH	LTO-3 FH	LTO-4 FH
<b>Anzahl der Laufwerke:</b>	1 (erweiterbar auf 2 Laufwerke)	1 (erweiterbar auf 2 Laufwerke)	1	1
Kapazität unkomp. (10 Slots):	2 TB	4 TB	4 TB	8 TB
Kapazität unkomp.(20 Slots):	4 TB	8 TB	8 TB	16 TB
Kapazität komp. (10 Slots)*:	4 TB	8 TB	8 TB	16 TB
Kapazität komp. (20 Slots)*:	8 TB	16 TB	16 TB	32 TB
Transferrate (unkomp.):	86 GB/Std.	216 GB/Std.	288 GB/Std.	432 GB/Std.
Transferrate (komp.):*	172 GB/Std.	432 GB/Std.	576 GB/Std.	864 GB/Std.r
Schnittstelle:	LVD SCSI	LVD SCSI	LVD SCSI or FC	LVD SCSI or FC
Barcode Leser:	Ja	Ja	Ja	Ja
Rackmount Kit:	Standard 19" Rack Kit	Standard 19" Rack Kit	Standard 19" Rack Kit	Standard 19" Rack Kit
<b>Dimensionen</b>				
Form Faktor:	2HE			
Länge:	77,54 cm			
Breite:	44,63 cm			
Tiefe:	8,75 cm			
Gewicht:	19,5 kg			
<b>Stromversorgung</b>				
Spannung:	100 – 240 V AC, 50 bis 60 Hz			
Library Aufnahmeleistung (Betrieb):	65 Watt			
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Temperatur (Betrieb):	10° C bis 40° C			
Temperatur (Lagerung):	-40° C bis 65° C			
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb, nicht-kondensierend):	20 % bis 80 %			
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung, nicht-kondensierend):	10 % bis 90 %			
<b>Zertifizierung</b>				
Zertifikate:	CE, UL, C-UL, FCC-A, VCCI, C-Tick, GS, IEC-60950-1, WEEE, ROHS			
<b>Zuverlässigkeit</b>				
MTBF:	> 250.000 Stunden			
MTTR (Mean Time To Repair):	< 20 Minuten			
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>				
	SCSI LVD, 68-pin HD	SCSI LVD, 68-pin HD	DB Multimode FC, Single optical LC port oder SCSI LVD, 68-pin HD	
<b>Garantie</b>				
	3 Jahre Garantie und 1 Jahr Vorab-Austauschservice			* 2:1 Datenkompression

### Artikelnummern

StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 FH LTO-4	2406-LTO
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 FH LTO-4	2407-LTO
StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 FH LTO-4 FC	2456-LTO
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 FH LTO-4 FC	2457-LTO
StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 HH LTO-3	052112
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 HH LTO-3	052113
StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 FH LTO-3	052102
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 FH LTO-3	052103
StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 FH LTO-3 FC	052152
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 FH LTO-3 FC	052153
StorageLoader 2U LTO, 1 x 10 HH LTO-2	052202
StorageLoader 2U LTO, 1 x 20 HH LTO-2	052203

### Medien

Tandberg LTO-1 Datenkassette	0043 2630-1
Tandberg LTO-2 Datenkassette	0043 2744
Tandberg LTO-3 Datenkassette	0043 3216
Tandberg LTO-4 Datenkassette	0043 3781
Tandberg LTO Reinigungskassette	0043 2631

Tandberg Data ASA  
Kjelsåsveien 161  
0411 Oslo  
Norway

Tandberg Data UK Ltd.  
Bloxham Mill Business Park  
Barford Road  
Bloxham – Banbury  
Oxfordshire  
OX15 4FF  
United Kingdom

Tandberg Data GmbH  
Feldstrasse 81  
44141 Dortmund  
Germany

Tandberg Data S.A.  
16-18, avenue Morane  
Saulnier – Bât.A  
78941 Vélizy Cedex  
France

Tandberg Data Corp.  
2108 55th Street  
Boulder, CO 80301  
USA

Tandberg Data (Japan) Inc.  
Eitaibashi Eco-Piazza Bldg,  
8th floor  
29-13, Shinkawa 1-chome,  
Chuo-ku  
Tokyo 104-033  
Japan

Tandberg Data (Asia)  
Pte-Ltd  
20 Bendemeer Road  
#04-05 Cyberhub  
Singapore 339914

T +47 (0) 2218 9090  
F +47 (0) 2218 9550

T +44 (0) 8450 706 916  
F +44 (0) 1295 722 801

T +49 (0) 231 5436 - 0  
F +49 (0) 231 5436 - 111

T +33 (0) 139 260 101  
F +33 (0) 134 650 289

Toll Free +1 800 392 2983  
Local (303) 442 4333

T +81 (0) 355 662 871  
F +81 (0) 355 662 875

T +65 (0) 6396 0786  
F +65 (0) 6396 0787

Specifications subject to change without notice. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. © 2007 TANBERG DATA. All rights reserved. DS-2007-ENG-03-0005