

## StorageLibrary™ T40+, T80+, T120+, T160+ und T200+

**Einzigartig skalierbares, professionelles  
Tape Backup**

**Die Tandberg Data StorageLibrary T40+, T80+, T120+, T160+ und T200+ ist eine professionelle Backup- und Datensicherungslösung mit einem hohen Datendurchsatz und skalierbaren Kapazitäten bis 1,2PB\*.**

Das Pass-Thru Feature der Tandberg Data StorageLibrary T40+ erlaubt den Zusammenschluss von bis zu vier T40+-Einheiten in einer 19" Rack- Konfiguration und ermöglicht dadurch je nach Bedarf die Erweiterung und weitere Laufwerke oder Speicherkapazität.

Das einzelne T40+-Modul ist entweder mit 24 oder mit 40 Slots verfügbar. Durch das Capacity on Demand (COD) Feature können Sie die Anzahl der Slots elektronisch von 24 auf 40 erhöhen. Durch den Zusammenschluss mehrerer T40+-Module mittels Pass-Thru können Sie die Slots zusätzlich auf 77, 114, 151 oder 188 erhöhen. Jede T40+-Einheit kann mit bis zu 4 LTO HH-Laufwerken oder 2 LTO FH-Laufwerken bestückt werden und unterstützt LVD SCSI, Native Fibre Channel oder SAS.

Die T40+- Familie ist speziell für erhöhte Effizienz und minimierte Ausfallzeiten konstruiert. Dank „Performance on Demand“ (POD) können Sie auf zusätzliche oder neuere Laufwerke der nächsten Generation aufrüsten und so die Leistung und Kapazität bei Bedarf erhöhen. Das Web browser-basierte Remote Management Interface ermöglicht die Überwachung, Kontrolle, Konfiguration und Diagnose von jedem Ort der Welt aus. Die T40+-Familie unterstützt System- Monitoring via SNMP und SMTP, so dass Sie bei Störungen unverzüglich eine E-Mail erhalten.

Die T40+ ist mit zwei Netzteilen ausgestattet für Redundanz bei geschäftskritischen Anwendungen und für die Vermeidung von Ausfällen durch Unterbrechungen der Stromversorgung. Beide Netzteile teilen sich unter normalen Betriebsbedingungen die Last. Falls jedoch eines ausfällt, kann das andere auch die volle Last übernehmen.

Die Tandberg Data StorageLibrary Familie stellt einen außergewöhnlich hohen Gegenwert dar, insbesondere für IT Manager, die große und unbeaufsichtigte Backups durchführen wollen und eine flexible, zuverlässige und zukunftssichere Lösung suchen.



**STORAGE  
AWARDS**  
THE STORIES VIII

2011 Finalist

Tape-basiertes Produkt des Jahres  
Storageawards.com

### Wesentliche Vorzüge

- == **Kapazität nach Bedarf**  
Beginnend mit 24 Slots, erweiterbar auf bis zu 188 Slots, können Sie bis zu 1,2 PB\* Speicherkapazität erreichen.
- == **Leistungen nach Bedarf**  
Zusätzliche Laufwerke oder Laufwerke neuer Generationen können ergänzt bzw. ausgetauscht werden, um die Transferleistung zu erhöhen und das Zeitfenster einzuhalten.
- == **Bedienung und Management**  
Das Web-basierte Remote Management Interface ermöglicht die Überwachung, Kontrolle, Konfiguration und Diagnose per Internet.
- == **Senkt Ausfallzeiten**  
Die redundanten Netzteile (RPS) vermeiden Unterbrechungen der Stromversorgung und sichern die Verfügbarkeit des Systems.
- == **WORM und Verschlüsselung**  
WORM (write once read many) und AES-256-Verschlüsselung für verbesserten Datenschutz und zur Einhaltung gesetzlicher Vorgaben.

\* Komprimierung 2:1 bei LTO-4/5 und 2.5:1 bei LTO-6



Die Tandberg Data StorageLibrary T40+ kombiniert hohe Kapazität und Leistung in einer einzigartig skalierbaren 4U-Lösung.

**TANDBERG DATA**

## Spezifikationen

	StorageLibrary T40+	StorageLibrary T80+	StorageLibrary T120+	StorageLibrary T160+	StorageLibrary T200+
Slots	24 oder 40 Slots	77 Slots	114 Slots	151 Slots	188 Slots
Laufwerks-Technologie	LTO-4/5/6	LTO-4/5/6	LTO-4/5/6	LTO-4/5/6	LTO-4/5/6
Anzahl der Laufwerke (halbe Bauhöhe)	1-4	1-8	1-12	1-16	1-20
Anzahl der Laufwerke (volle Bauhöhe)	1-2	1-4	1-6	1-8	1-10
LTO-4 Kapazität*	19,2TB / 38,4TB (24 Slots) 32TB / 64TB (40 Slots)	61,6TB / 123,2TB	91,2TB / 182,4TB	120,8TB / 241,6TB	150,4TB / 300,8TB*
LTO-5 Kapazität*	36TB / 72TB (24 Slots) 60TB / 120TB (40 Slots)	115,5TB / 231TB	171TB / 342TB	226,5TB / 453TB	282TB / 300,8TB*
LTO-6 Kapazität*	60TB / 150TB (24 Slots) 100TB / 250TB (40 Slots)	192,5TB / 481,3TB*	285TB / 712,5TB*	377,5TB / 943,75TB*	470TB / 1175TB*
LTO-4 HH Perf./drive (SCSI, SAS, FC)*	80 MB/s / 160 MB/s	80 MB/s / 160 MB/s	80 MB/s / 160 MB/s	80 MB/s / 160 MB/s	80MB/s / 160MB/s*
LTO-5 HH Perf./drive (FC, SAS)*	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140MB/s / 280MB/s*
LTO-5 FH Perf./drive (FC)*	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140 MB/s / 280 MB/s	140MB/s / 280MB/s*
LTO-6 HH Perf./drive (SAS,FC)*	160MB/s / 400MB/s*	160MB/s / 400MB/s*	160MB/s / 400MB/s*	160MB/s / 400MB/s*	160MB/s / 400MB/s*
Schnittstelle	SCSI, FC & SAS	SCSI, FC & SAS	SCSI, FC & SAS	SCSI, FC & SAS	SCSI, FC & SAS
Remote Management (Web)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Barcode Leser	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Anzahl der entnehmbaren Magazine	4	8	12	16	20
Temperatur (Betrieb)	10° bis 35°C	10° bis 35°C	10° bis 35°C	10° bis 35°C	10° bis 35°C
Temperatur (Lagerung)	-35° bis 60°C	-35° bis 60°C	-35° bis 60°C	-35° bis 60°C	-35° bis 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend (Betrieb / Lagerung)	20 bis 80% / 10 bis 90%	20 bis 80% / 10 bis 90%	20 bis 80% / 10 bis 90%	20 bis 80% / 10 bis 90%	20 bis 80% / 10 bis 90%
Rackmount Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Redundante Netzteile	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Power Consumption	100-240VAC, 50-60Hz, 70W durchschnittlich	100-240VAC, 50-60Hz, 130W durchschnittlich	100-240VAC, 50-60Hz, 190W durchschnittlich	100-240VAC, 50-60Hz, 250W durchschnittlich	100-240VAC, 50-60Hz, 310W durchschnittlich
Garantie-Zuverlässigkeit (MTBF)	250 000 Stunden	250 000 Stunden	250 000 Stunden	250 000 Stunden	250 000 Stunden
Software Kompatibilität	Die StorageLibrary T40+ ist kompatibel mit allen führenden Backup Applikationen und Betriebssystemen.				
Agency Zertifizierungen	CE, FCC, TÜV/GS, ICES VCCI, BSMI, CISPR 22, C-tick, C-UL, CB, GOST und EN 55022 Class A				
*Unkomprimiert/ komprimiert. 2:1 bei LTO-4/5 2.5:1 bei LTO-6					
<b>Formfaktor</b>	<b>4U</b>	<b>8U</b>	<b>12U</b>	<b>16U</b>	<b>20U</b>
Höhe	17,75cm	35,5cm	53,25cm	71,00cm	88,75cm
Breite	44,66cm	44,66cm	44,66cm	44,66cm	44,66cm
Tiefe	73,6cm	73,66cm	73,66cm	73,66cm	73,66cm
Gewicht	37,7kg	75,4kg	113,1kg	150,80kg	188,5kg

## Über Tandberg Data

Tandberg Data ist ein weltweit führender Anbieter von Datensicherungs-lösungen für kleine und mittlere Unternehmen. Die große Bandbreite an kosteneffektiven Storageprodukten und Service-Angeboten bietet Anwendern die besten Tape-, Disk- und Softwarelösungen für Backup, Archivierung und Disaster Recovery. Diese Lösungen werden weltweit durch einen qualifizierten Vertriebskanal von Fachhändlern, Distributoren und führenden OEMs angeboten. Ein umfassendes Service- und Supportnetzwerk, welches für seinen erstklassigen Service bekannt ist, unterstützt unsere Kunden weltweit.

DS-T40\_GER\_2013

Tandberg Data GmbH  
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 Corporation  
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 (Asia) Pte. Ltd  
7 Tai Seng Drive  
#02-00  
Singapore 535218  
Tel: +65 6593 4700  
Fax: +65 6281 7358  
salesapac@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/apac

Tandberg Data (Japan) Inc.  
Dai 6 Ito Building 5F,  
4-4-7 Ebisu, Shibuya-ku,  
Tokyo, 150-0013  
Tel: +81 3 5475 2140  
Fax: +81 3 5475 2144  
TDJ\_sales@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/jp