

Erste Schritte in die LTO Welt!

LTO Geschwindigkeit und Kapazität in halber Höhe

Durch die halbe Bauhöhe und einer Länge von nur 214 mm ist das Tandberg 220LTO eines der kleinsten Laufwerke seiner Klasse. Dadurch bietet es eine effiziente Platzausnutzung für interne Speicherlösungen auch in kleinen Systemgehäusen und Servern mit nur einem freien Einschubplatz und damit höchste Speicherkapazität auf kleinstem Raum. Mit einer Kapazität von 200 GB* und einer Transferrate von 32 MB/Sek.* ist es zudem eines der schnellsten LTO1 Laufwerke in dieser Bauhöhe auf dem Markt. Halbe Höhe bei voller Kapazität und Geschwindigkeit.

Klein in Preis und Stromverbrauch

Mit nur 18 Watt Stromverbrauch während des Betriebes und nur 9 Watt im Sleep Modus hat das Tandberg 220LTO den niedrigsten Stromverbrauch aller am Markt befindlichen LTO1 Laufwerke. Es kann daher auch problemlos in Server eingebaut werden, ohne thermische Probleme zu verursachen. Ausserdem ist das Laufwerk zu einem sehr attraktiven Preis erhältlich und bietet so sehr geringe Kosten pro GigaByte. Sämtliche LTO1 Medien können problemlos im Tandberg 220LTO eingesetzt werden. Für optimale Performance und Datensicherheit empfehlen wir Tandberg Data LTO Kassetten.

Der ideale Einstieg in die LTO Welt

Das Tandberg 220LTO Laufwerk ist der effektivste Einstieg in die Welt der LTO Technologie. Kein anderes Produkt bietet ein ähnlich gutes Preis- Leistungsverhältnis und ermöglicht so die Ablösung alter Bandtechnologien durch den populärsten Standard für Datensicherung: LTO. Die offene Laufwerkstechnologie garantiert darüber hinaus permanente technische Verbesserungen. In unsere LTO Produkt Roadmap fließen mehr als 20 Jahre Erfahrung von Tandberg Data ein. Die Produkte der Tandberg LTO Reihe verkörpern unser komplettes Know How in Forschung und Entwicklung und sind speziell auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt.



220LTO
Half Height LTO Power

Konfigurationen

- 8301 3120 00 Internes Bare Drive
- 8301 3101 00 Internes Drive Kit
- 8302 3102 00 Externes Drive Kit

Drive Kit Inhalt: 1x DC, Symantec Backup Quickstart

Wir empfehlen Tandberg Data Medien für beste Performance und Qualität.



- 0043 2630-1 Tandberg LTO Datenkassette
- 0043 2631 Tandberg LTO Reinigunskassette

Produkt Highlights

- 200 GB* Kapazität mit 115 GB/ Std * Transferrate
- Eines der kleinsten und schnellsten LTO1 Laufwerke
- Halbe Bauhöhe für optimale Integration
- Niedrigste Kosten pro Gigabyte
- Offene Laufwerkstechnologie (LTO)
- Kostenlose Support Hotline
- 3 Jahre Garantie
- 1 Jahr Vorab- Austausch- Service

| | |
|---|---|
| Laufwerk | Tandberg 220LTO |
| Technologie: | LTO Ultrium 1 Half Height |
| Kapazität (unkomprimiert/ komprimiert): | Ultrium 1; 100 GB / 200 GB* |
| Transferrate (unkomprimiert/ komprimiert): | Ultrium 1; 16 MBs/32 MBs* |
| Burst Transferrate: | 160 MBs: |
| Zugriffszeit | 76 sec |
| Cache Speicher: | 64 MB |
| Datenkompression: | LTO-DC (verbesserte Version des ALDC), In-line Hardware Kompression |
| Schnittstelle: | Ultra160 |
| Datenkassette: | LTO Ultrium 1 |
| Aufzeichnungsformat: | LTO Ultrium 1 |
| Anzahl der Datenspuren: | 384 data tracks (LTO1) |
| Tape Alert kompatibel: | Ja |
| Band Geschwindigkeit | |
| Bandgeschwindigkeit (lesen/ schreiben): | LTO Ultrium 1: 172ips |
| Vor- und Rücklauf: | 200ips |
| Zuverlässigkeit | |
| MTBF (Stunden): | 250,000 @ 100% duty cycle |
| Hard Read Error Rate: | 1 x 10 ⁻¹⁷ |
| Kopf Lebensdauer: | 30 000 tape running hours |
| Sicherheits Features: | Selbsttest, Fehler Logs und Media Management Diagnose |
| Medien Lade Mechanismus: | Smart gripper |
| Maße | |
| Internes Laufwerk (H x B x T): | 41.3 x 146 x 214 mm (1.625 x 5.75 x 8.4") |
| Gewicht: | 1.4 kg (3.08 lb) |
| Externes Laufwerk (H x B x T): | 59 x 198 x 257 mm (2.32 x 7,8 x 10.12") |
| Inkl. Gummi Füße: | 64.5 x 205 x 257 mm (2.54 x 8.07 x 10.12") |
| Gewicht: | 2.9 kg (6.38 lb) |
| Umgebungsbedingungen: | |
| Betriebstemperatur: | 10° bis 40° C (41° bis 104° F) |
| Lagerung Temperatur: | -30° bis 60 °C (-22° bis 140 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb (Lagerung): | 20% bis 80% (5 bis 90%) |
| Maximale Wet Bulb Temperatur: | +10°C /Stunde nicht kondensierend |
| Spannungsversorgung | |
| Stromverbrauch: | 9 W Motor nicht laufend mit/ohne Kassette (Sleep), 18W typisch, Motor laufend mit Kassette |
| Internes Laufwerk: | 5V - 2.1A, 5V (Sleep) - 1.2A, 12V Motor laufend - 0.8A, 12V Motor nicht laufend (Sleep) - 0.1A |
| Externes Laufwerk: | 100-240 V ac / 0.6-0.3A, 50-60 Hz |
| Zertifikate | |
| EMC: | FCC, Part 15 ClassB; EN55022, Class B; IECS-003, Class B:CISPR22; Class B, EN 55024 |
| Zertifikate: | CE, UL, C-UL, GS/TUV, VCCI, C-Tick |
| Sicherheit: | UL-60950/C-UL C22.2 No. 60950; TUV EN 60950 |
| Garantie und Support | |
| Internes + externes Laufwerk: | 3 Jahre Garantie, kostenlose mehrsprachige, professionelle Support Hotline und 1 Jahr Advanced Replacement Service |

* 2:1 Hardware Datenkomprimierung

220LTO
Half Height LTO Power

ULTRIUM
LTO

Tandberg Data ASA

Kjelsåsveien 161
PO Box 134 Kjelsås
0411 Oslo
Norway

Tel: +4722189090
Fax: +4722189550

Tandberg Data Corp.

13000 Gregg Street
Poway
CA 92064
USA

Tel: +1 858-726-1800
Fax: +1 858-726-1801

Tandberg Data (Asia)

Pte. Ltd
20 Bendemeer Road
#04-05 Cyberhub
Singapore 339914

Tel: +6563960786
Fax: +6563960787

Tandberg Data GmbH

Feldstr. 81
44141 Dortmund
Germany

Tel: +492315436-0
Fax: +492315436-111

Tandberg Data S.A.

16-18, avenue Morane
Saulnier - Bât.A
78941 Vélizy Cedex
France

Tel: +33139260101
Fax: +33134650289

Tandberg Data Inc.

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

Tel: +81355662871
Fax: +81355662875

Tandberg Data Ltd. UK

Bloxham Mill Business Centre
Barford Road
Bloxham
Banbury
Oxfordshire
OX15 4FF

Tel: +44 (0) 8450706916
Fax: +44 (0) 1865487203