

Lecteur Tandberg LTO pleine hauteur

A la pointe de la performance et de la capacité

LTO Ultrium est aujourd'hui devenu le standard pour les lecteurs de bandes de gamme moyenne. Le format LTO Ultrium a rapidement conquis ce leadership dépassant les technologies propriétaires telles que DLT ou AIT.

Il existe quatre générations de lecteurs LTO. Ce qui rend la décision facile pour des sociétés dont les besoins en capacité disponible doivent augmenter avec la croissance des données nécessaires à la bonne marche des affaires telle que nous la constatons aujourd'hui: c'est la seule option disponible.

Le besoin de protéger les données de l'Entreprise contre le vol ou une perte accidentelle devient de plus en plus important, en particulier quand elles contiennent des informations sensibles sur ses clients. Les lecteurs Tandberg LTO-4 SAS et Fibre Channel offrent la possibilité d'encoder les données en leur sein, ce qui évite d'avoir à le faire au niveau du système ou grâce à des machines spécialisées. Ceci protège la confidentialité des informations des entreprises lorsque les cartouches sont volées ou perdues.

La quatrième génération de lecteurs Tandberg LTO a été conçue pour répondre aux défis rencontrés par les entreprises aujourd'hui. La croissance exponentielle des données nécessaires à la bonne marche des affaires en conjonction avec, le besoin de pouvoir y accéder en permanence, les obligations légales, et la limitation des ressources disponibles, créent un besoin renforcé pour des solutions de protections des données fiables et rentables. Les lecteurs Tandberg LTO répondent à ces besoins en offrant des capacités allant jusqu'à 1,6To*, une vitesse de transmission rapide, et des caractéristiques de haut de gamme.

LTO



Principaux Bénéfices

- Performance**
 Les lecteurs LTO sont les plus rapides du marché en moyenne gamme avec des taux de transfert allant jusqu'à 240Mo/s*
- Faible Coût Total de Possession (TCO)**
 Compatibilité avec les générations précédentes de media LTO pour une augmentation des capacités tout en protégeant les investissements passés pour un meilleurs TCO
- Hautes Capacités**
 Avec des capacités avant compression allant jusqu'à 800Go actuellement, le tableau de marche LTO prévoit 2 générations supplémentaires allant jusqu'à 3,2To*
- Fiabilité**
 Fiabilité supérieure avec un MTBF de 250000 heures avec une utilisation à 100%.
- Modulation Digitale de la Vitesse (DSM)**
 Le DSM est conçu pour améliorer la vitesse de transfert dans les environnements où le serveur envoie ses données de manière irrégulière
- Ecrire Une Fois, Lire Souvent (WORM)**
 WORM vous permet de stocker vos données dans un format qui ne peut pas être effacé ou altéré
- Haute Disponibilité**
 Garantie de 3 ans, avec mise en disponibilité préalable des pièces de remplacement**



Choisissez entre les technologies LTO-3 ou LTO-4, avec des capacités de 800Go* et 1600Go*, hautes performances et compatibilité descendante en lecture et en écriture.

TANDBERG DATA
Securing your Information

Spécifications

	Tandberg LTO-3 FH	Tandberg LTO-4 FH
Capacité (native/compressée)	400Go/800Go	800Go/1600Go
Taux de transfert	80 Mo/s / 160Mo/s	120Mo/s / 240Mo/s
Interface	HD LVD Ultra 160 SCSI	4Go FC, 3Go SAS, HD LVD Ultra 160 SCSI
Nombre de pistes	704	824
Taille de l'antémémoire	128Mo	256Mo
Media	LTO-3	LTO-4
Ecriture	LTO-3, LTO-2	LTO-4, LTO-3
Lecture	LTO-3, LTO-2, LTO-1	LTO-4, LTO-3, LTO-2
Taux de transfert adapté	DSM de 40 Mo/s à 80Mo/s	DSM de 30 Mo/s à 120Mo/s
Vitesse de rembobinage	55s	54s
Codage/Décodage	PRML	PRML
Fiabilité		
MTBF	250000 heures @ 100% d'utilisation	250000 heures @ 100% d'utilisation
Taux d'erreur (calculé)	1 pour 10 ¹⁷ Octets lus	1 pour 10 ¹⁷ Octets lus
Taux d'erreur (validé)	1 pour 10 ¹⁴ Octets lus	1 pour 10 ¹⁴ Octets lus
Taux d'erreur (validé)	1 pour 10 ¹³ Octets écrits	1 pour 10 ¹³ Octets écrits
Environnement		
Température	10 à 45°C en fonctionnement	10 à 45°C en fonctionnement
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)	10 à 80% (sans condensation)
Spécifications électriques		
Puissance	5V à 3.3A, 12V à 1,1A (au repos)	5V à 3.3A, 12V à 1,1A (au repos)
Voltage	100-240 VAC	100-240 VAC
Systèmes supportés	Microsoft® Windows 2004; Microsoft Windows Server 2003; Sun Solaris 8,9; HP-UX 11.0, 11i; Linux® (Read Hat Enterprise Server 3, SUSE LINUX Enterprise Server 8; AIX® Version 5L 5.1, 5.2, 5.3; and Novell NetWare)	OS400, AIX 5.1 or above, Solaris, HPUX, Netware, Windows 2000, Windows 2003, Linux (Generic and Redhat)
Garantie	3 ans avec remplacement préalable**	3 ans avec remplacement préalable**

* avec un taux de compression de 2:1
** Disponibilité en fonction du lieu

Facteur de forme	(interne)		(externe)	
	(interne)	(externe)	(interne)	(externe)
Hauteur	8,5cm (3,33 pouces)	14,6cm (5,75 pouces)	8,5cm (3,33 pouces)	14,6cm (5,75 pouces)
Largeur	14,9cm (5,83 pouces)	17,1cm (6,74 pouces)	14,9cm (5,83 pouces)	17,1cm (6,74 pouces)
Longueur	21,1cm (8,33 pouces)	33,3cm (13,11 pouces)	21,1cm (8,33 pouces)	33,3cm (13,11 pouces)
Poids	3,0kg (6,6 livres)	6,6kg (4,3 livres)	3,0kg (6,6 livres)	6,6kg (4,3 livres)

À propos de Tandberg Data

Tandberg Data est un leader mondial des technologies de sauvegarde et d'archivage. Tandberg Data offre une gamme complète de bibliothèques, d'autochargeurs et de lecteurs de bande (basés sur les plates-formes de technologie LTO™, SLR™ et VXA™), de logiciels de stockage, de supports de données et de solutions de stockage sur disque telles que le RDX™ QuikStor. Ces solutions sont commercialisées exclusivement par l'intermédiaire d'un réseau de revendeurs et de distributeurs agréés. Ces solutions font l'objet d'accords de revente en OEM par les principaux fabricants de serveurs dont IBM, Hitachi, Fujitsu, Fujitsu-Siemens, Apple et Dell et sont compatibles avec tous les principaux systèmes d'exploitation et les applications de sauvegarde afin de fonctionner dans des environnements de réseaux hétérogènes. Toutes nos solutions sont conçues afin de répondre aux besoins croissants de stockage des PME, offrant une capacité, à monter en charge, une fiabilité et une compatibilité descendante qui assurent une protection des investissements à long terme et une exploitation rentable.

Tandberg Data ASA
Økernveien 94
N-0579 Oslo
Norvège
Tel: +47 (0) 2218 9090
Fax: +47 (0) 2218 9550

Tandberg Data GmbH
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Allemagne
Tel: +49 (0) 231 5436 - 0
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111

Tandberg Data Limited
Bloxxham Mill Business Centre
Barford Road, Bloxxham
Banbury, Angleterre, OX15 4FF
Tel: +44 (0) 845 070 6916
Fax: +44 (0) 1295 722 109

Tandberg Data S.A.S.
Multi Management Service
55 rue de l'Université
75007 Paris, France
Téléphone: 00 800 826 323 74
Télécopie: +33 (0)1 34 65 02 89

Tandberg Data Corporation
2108 55th Street
Boulder, CO 80301
États-Unis
Tel: 303.442.4333
Fax: 303.417.7170

Tandberg Data (Asia) Pte Ltd
20 Bendemeer Road
#04-05 Cyberhub
Singapore 339914
Tel: +65 (0) 6396 0786
Fax: +65 (0) 6396 0787

En plus des agences ci-dessus, TANDBERG DATA ASA possède des succursales au Royaume-Uni, en France, en Italie, en Inde, en Chine (RPC), en Thaïlande et au Brésil. TANDBERG DATA ASA est une société, basée à Oslo, Norvège, et cotée à la bourse d'Oslo (code = TAD). Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. RDX QuikStor, BAKStor et SLR sont des marques de Tandberg Data ASA. RDX est une marque déposée de ProStor Systems. LTO Ultrium est une marque de HP, IBM et Quantum. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2007 TANDBERG DATA. Tous droits réservés.

DS-3FH_FRA_2008