

Lecteur LTO demi-hauteur

Leader en performance et capacité

Ultrium est la seule technologie standard de lecteur à cartouches disponible aujourd'hui. Le format LTO Ultrium est rapidement devenu le leader du marché, dépassant les technologies propriétaires telles que DLT et AIT.

La disponibilité de quatre générations de lecteurs LTO simplifie la décision d'achat—c'est la seule option disponible en entrée de gamme quand le potentiel de croissance de la capacité doit s'aligner sur l'augmentation des données numérisées rencontrée par les entreprises.

Dès son entrée sur le marché, la technologie LTO a été reconnue comme le bon choix pour les entreprises de grande ou moyenne tailles, ou pour les bibliothèques à cartouches de gammes moyenne ou haute. Le lecteur LTO demi-hauteur de Tandberg permet aux entreprises petites ou moyennes de bénéficier de cette performance de haut de gamme à un coût abordable. Les LTO-4HH, LTO-3HH et LTO-2HH offrent une vitesse variable de 33 à 80 Mo/s qui s'adapte à la vitesse de transmission des données des systèmes, ainsi que l'interface haut de gamme 320 SCSI, ce qui permet d'optimiser la vitesse de transmission des données et de réduire les temps de sauvegarde ou de restauration de données. Les lecteurs LTO demi-hauteur de Tandberg s'appuient sur plus de 25 ans d'expérience de l'entreprise en recherche, développement et fabrication de lecteurs à cartouches.

Le lecteur LTO demi-hauteur de Tandberg offre l'un des taux de transfert les plus importants du marché associé à de hautes capacités, pour minimiser le temps de sauvegarde. Son format compact permet de l'intégrer facilement à l'ensemble des serveurs et des stations de travail. La technologie LTO permet aux utilisateurs d'adhérer au standard qui répond aux besoins en capacité actuels, tout en leur permettant de répondre à leur augmentation dans le futur. Les six générations prévues pour la technologie LTO, dont quatre sont disponibles actuellement, la rendent très attractive aux entreprises petites ou moyennes.



Bénéfices Principaux

Performance

Les lecteurs LTO sont les plus rapides de l'industrie en gamme moyenne avec un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 576 Go/h

Coût total de propriété (CTP) réduit

Les hautes capacités, alliées à la compatibilité avec les générations antérieures de media LTO permettent de protéger l'investissement et réduisent le CTP

Hautes capacités

Les capacités vont jusqu'à 1,6 To compressé aujourd'hui et doivent atteindre 6,4 To* avec la sixième génération de lecteurs LTO

Fiabilité

Haute fiabilité avec 250 000 heures de MTBF avec une utilisation à 100%

Write Once, Read Many (WORM) et cryptage des données

WORM vous permet de sauvegarder vos données dans un format qui ne peut pas être effacé (seulement disponible avec les LTO-3HH et LTO-4HH). Par ailleurs, vous pouvez protéger l'accès à vos données avec un cryptage AES de 256 octets (seulement disponible avec les LTO-4HH).

Optimisation du temps de service

3 ans de garantie et 3ans de remplacement préalable**

* Avec un taux de compression de 2:1

** La disponibilité de ce service dépend de l'emplacement géographique



Choisissez parmi 3 générations de lecteurs LTO demi-hauteur pour des sauvegardes ou archivages de haute capacité, avec une compatibilité descendante, et la consommation électrique la plus basse du marché.

TANDBERG DATA
Securing your Information

Spécifications

	Tandberg LTO-2 HH	Tandberg LTO-3 HH	Tandberg LTO-4 HH
Capacité (native/compressée)	200Go / 400Go*	400Go / 800Go*	800Go / 1600Go*
Taux de transfert	24 Mo/s / 48Mo/s*	60Mo/s / 120Mo/s*	80Mo/s / 160Mo/s*
Taux de transfert instantané	160 Mo/s	320 Mo/s	320 Mo/s
Taille de l'anté-mémoire	64 Mo	128 Mo	128 Mo
Compression des données	LTO-DC	LTO-DC	LTO-DC
Interfaces	Ultra 160 SCSI	Ultra 320 SCSI Wide, SAS 3Go/s	Ultra 320 SCSI Wide, SAS 3Go/s
Compatibilité	LTO Ultrium 2, LTO Ultrium 1	LTO Ultrium 3, LTO Ultrium 2, LTO Ultrium 1 (lecture uniquement)	LTO Ultrium 4, LTO Ultrium 3, LTO Ultrium 2 (lecture uniquement)
Fiabilité			
MTBF	250000 heures @ 100% d'utilisation	250000 heures @ 100% d'utilisation	250000 heures @ 100% d'utilisation
Taux d'erreur	1 pour 10 ¹⁷ Octets	1 pour 10 ¹⁷ Octets	1 pour 10 ¹⁷ Octets
Mécanisme de chargement du media	Chargement électrique avec déchargement de précision	Chargement électrique avec déchargement de précision	Chargement électrique avec déchargement de précision
Environnement			
Température en fonctionnement	10C à 40C	10C à 40C	10C à 40C
Température à l'arrêt	-40C à +66C	-40C à +66C	-40C à +66C
Humidité relative en fonctionnement	20 à 80% (sans condensation)	20 to 80% (non-condensing)	20 to 80% (non-condensing)
Humidité relative à l'arrêt	10% à 95% (sans condensation)	10% to 95% (non-condensing)	10% to 95% (non-condensing)
Spécifications électriques			
Au repos	13W	13W	13W
Typique	20W	20W	20W
Maximum	33W	33W	33W
Alimentation	5V DC, 2,5A, 12V, 0,7A	5V DC, 2,5A, 12V, 0,7A	5V DC, 2,5A, 12V, 0,7A
Certifications	CSA C22.2 N°60950, TUV EN60950 (IEC 60950), CE, FCC 47 CFR Parts15, NOM, VCCI, C-TICK, RRL, BSMI, GOSH CB Certificate and report (IEC 60950)		
Garantie	3 ans et remplacement préalable**		

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

Facteur de forme

	Tandberg LTO-2 HH	Tandberg LTO-3 HH	Tandberg LTO-4 HH
Hauteur	4,1cm (1,6")	4,1cm (1,6")	4,1cm (1,6")
Largeur	14,5cm (5,7")	14,5cm (5,7")	14,5cm (5,7")
Longueur	20,6cm (8,1")	20,6cm (8,1")	20,6cm (8,1")
Poids	1,45Kg (3,2 lbs)	1,45Kg (3,2 lbs)	1,45Kg (3,2 lbs)

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 vente 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
Bloxham Mill Business Centre
Barford Road, Bloxham
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-3HH_FRA_2008