

# Lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium



## Nouveautés

- Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 sont désormais disponibles, avec une capacité de stockage allant jusqu'à 45 To (avec compression de 2,5:1) par cartouche
- Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 sont disponibles sur une interface SAS 12 Go/s

## Vue d'ensemble

Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium représentent neuf générations de technologie de bandes LTO capables de stocker jusqu'à 45 To [1] par cartouche, avec le chiffrement matériel des données et HPE StoreOpen avec LTFS pour une simplicité d'utilisation à des niveaux de performance sans précédent. Le chiffrement basé sur l'AES 256 bits offre une sécurité facile à activer pour protéger les données les plus sensibles et empêcher l'accès non autorisé aux cartouches de bande. LTFS est un format ouvert pour le stockage de données sur bande qui rend les bandes LTO de génération 5 et ultérieures, basées sur des fichiers et plus faciles à utiliser. Avec des taux de transfert de données natifs pouvant atteindre 300 Mo/s, la fonctionnalité Data Rate Matching contribue à optimiser les performances en adaptant la vitesse du système hôte de manière à maintenir le flux des

lecteurs, offrant ainsi une performance de bande plus rapide.

## Caractéristiques

### **Capacité exceptionnelle, performances, surveillance, chiffrement et partage de fichier avec LTFS**

Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium fournissent jusqu'à 45 To[1] de capacité compressée sur une seule cartouche.

Le logiciel HPE StoreOpen et LTFS permettent aux clients de stocker des données dans un format ouvert rendant la bande autodéscriptive, basée sur fichiers et plus facile à utiliser.

Permet d'obtenir la fenêtre de sauvegarde la plus petite possible avec une performance de qualité supérieure.

Offre l'un des niveaux de sécurité les plus élevés avec cryptage pour une protection efficace des données de sauvegarde afin de sécuriser les informations confidentielles et de répondre rapidement aux exigences de conformité avec moins de cartouches.

### **Fiabilité, bonne connexion et compatibilité**

Les lecteurs de bande HPE StoreEver LTO Ultrium permettent au lecteur de bande d'ajuster la vitesse du lecteur de manière quasiment permanente pour maintenir le flux de lecture et contribuer à optimiser les performances tout en réduisant le nombre de démarrages/d'arrêts, ce qui permet d'obtenir une fiabilité accrue des lecteurs et supports Hewlett Packard Enterprise.

Modèles SAS validés sur les serveurs Hewlett Packard Enterprise et d'autres marques; y compris des plateformes de fournisseurs populaires, tels que Dell, IBM et Oracle. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la matrice de compatibilité HPE StoreEver située sur le rail de droite.

Liste complète des applications de sauvegarde et d'archivage prises en charge (Micro Focus, Veeam, VERITAS, Dell EMC, IBM, Commvault et nombreux autres fournisseurs).

### **Solution complète prête à l'emploi**

Les lecteurs de bande HPE StoreEver LTO Ultrium comprennent les supports LTO HPE, les câbles et les guides d'utilisation.

Pour les entreprises informatiques soumises à des exigences rigoureuses de conservation de données à long terme, la fonction de protection des données WORM offre une méthode d'archivage de documents simple et sûre, permettant aux clients de se conformer aux exigences réglementaires les plus strictes.



**Caractéristiques techniques****Lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium**

<b>Technologie d'enregistrement</b>	LTO Ultrium
<b>Type de lecteur</b>	Lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium autonomes
<b>Capacité</b>	4,5 To avec compression de 2,5:1, maximum avec support LTO-9
<b>Interface hôte</b>	SAS 6 Gbit/s jusqu'à LTO-8, SAS 12 Gbit/s LTO-9
<b>Taux de transfert</b>	300 Mo/s native, maximum, selon le modèle
<b>Possibilité WORM</b>	LTO-8 Ultrium 30750, LTO-7 Ultrium 15000, LTO-6 Ultrium 6250, LTO-5 Ultrium 3000
<b>Capacité de chiffrement</b>	AES 256 bits
<b>Format</b>	5,25 pouces demi-hauteur
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	Disques externes : 7,7 x 22,3 x 29,5 cm, Disques internes : 4,1 x 14,5 x 20,6 cm
<b>Poids</b>	Lecteurs externes : 4,65 kg, Lecteurs internes : 1,45 kg
<b>Garantie</b>	3 ans de garantie sur les pièces, sans prise en charge de la main-d'œuvre ni de l'intervention sur site.

[1] Avec HPE StoreEver LTO-9 et compression de 2,5:1



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

### Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

### Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

### Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

### HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

[Le service de conservation des supports défectueux](#) disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. [Le service de conservation complète du matériel défectueux](#) vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

## HPE GreenLake

La [plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN4150338FRFR](#), avril, 2024.