

# Lecteur de bande externe HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 (BC023A)

## Stockage sur bande



### **Nouveautés**

- Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 sont désormais disponibles, avec une capacité de stockage allant jusqu'à 30 To (avec compression de 2,5:1) par cartouche.
- Les lecteurs de bandes HPE LTO Ultrium offrent désormais le téléchargement en option d'une version d'essai entièrement fonctionnelle de 60 jours de Veritas™

### **Vue d'ensemble**

Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium représentent huit générations de technologie LTO capables de stocker jusqu'à 30 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 cryptage matériel des données réalisé à l'aide de la norme AES 256 bits fournit une sécurité facile à activer qui permet de protéger les données les plus sensibles et d'empêcher tout accès non autorisé aux cartouches de bande. Le système de fichiers LTFS (Linear Tape File System) est un

Digital data sheet Page 2

Backup Exec et une remise de 50 % sur le prix maximum conseillé par Veritas. Visitez le site www.backupexec.com/hpe

Prise en charge des supports LTO-7 Type
M

format ouvert qui permet de stocker des données sur bande et rend les bandes LTO de la 5ème génération et supérieures auto-descriptives et basées sur les fichiers. Avec des taux de transfert de données natifs pouvant atteindre 300 Mo/s, la fonctionnalité Data Rate Matching optimise en outre 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 et performance exceptionnelles, capacités de surveillance, cryptage matériel et StoreOpen/LTFS

Les lecteurs de bandes HPE StoreEver LTO Ultrium fournissent jusqu'à 30 To[1] de capacité compressée sur une seule cartouche.

HPE StoreOpen Standalone and Linear Tape File System (LTFS) permet aux clients de stocker des données dans un format ouvert en rendant la bande autodescriptive et basée sur fichiers.

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.

### Fiable, bien connecté et compatible

Les lecteurs de bande HPE StoreEver LTO Ultrium permettent au lecteur de bande d'ajuster la vitesse du lecteur de manière permanente pour maintenir le flux de lecture et optimiser ainsi 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 Sun. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la matrice de compatibilité DAPR située sur le rail de droite.

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

Conception basée sur les précédents lecteurs de bandes LTO HPE pour assurer des sauvegardes sûres lors de cycles intensifs.

#### Solution complète prête à l'emploi

Les lecteurs de bande HPE StoreEver LTO Ultrium fournissent des supports LTO Hewlett Packard Enterprise, des câbles, des guides d'utilisation et une fiche de téléchargement pour un essai de 60 jours avec l'intégralité des fonctionnalités de Veritas Backup Exec. Les clients peuvent recevoir une réduction de 50 % sur le prix maximal de vente conseillé par Veritas.

Pour les organismes IT ayant besoin de conserver des données de manière rigoureuse sur du long terme, la fonction de protection des données WORM offre une méthode d'archivage des documents simple et sûre permettant aux clients de se conformer aux exigences réglementaires les plus strictes.

**Digital data sheet** Page 3

# Caractéristiques techniques Lecteur de bande externe HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750

Product Number (SKU)	BC023A
Technologie d'enregistrement	LTO-8 Ultrium 30750
Capacité	30 To avec compression de 2,5:1
Interface hôte	SAS 6Gb/s
Taux de transfert	300 Mo/s en natif
Possibilité WORM	Oui
Capacité de chiffrement	AES 256bits
Format	5,25 pouces demi-hauteur
Dimensions minimales (H x L x P)	7,7 x 22,3 x 29,5 cm
Poids	4,65 kg

Digital data sheet Page 4

Ressources supplémentaires Aperçu des spécifications hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx ?docname=c04123270

**HPE Pointnext** 

**HPE Pointnext** tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

#### Services opérationnels

- HPE Flexible Capacity est un nouveau modèle de consommation pour gérer la capacité à la demande, associant l'agilité et le modèle économique d'un cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur
- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- HPE Foundation Care intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

Les Services de conseil comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

Les Services professionnels vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

[1] avec LTO-8 et compression de 2.5:1

Appel à l'action:

findapartner.hpe.com/









Abonnez-vous aux mises à jour



 $\hbox{@ Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LPLes informations contenues dans ce document sont}\\$ 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.