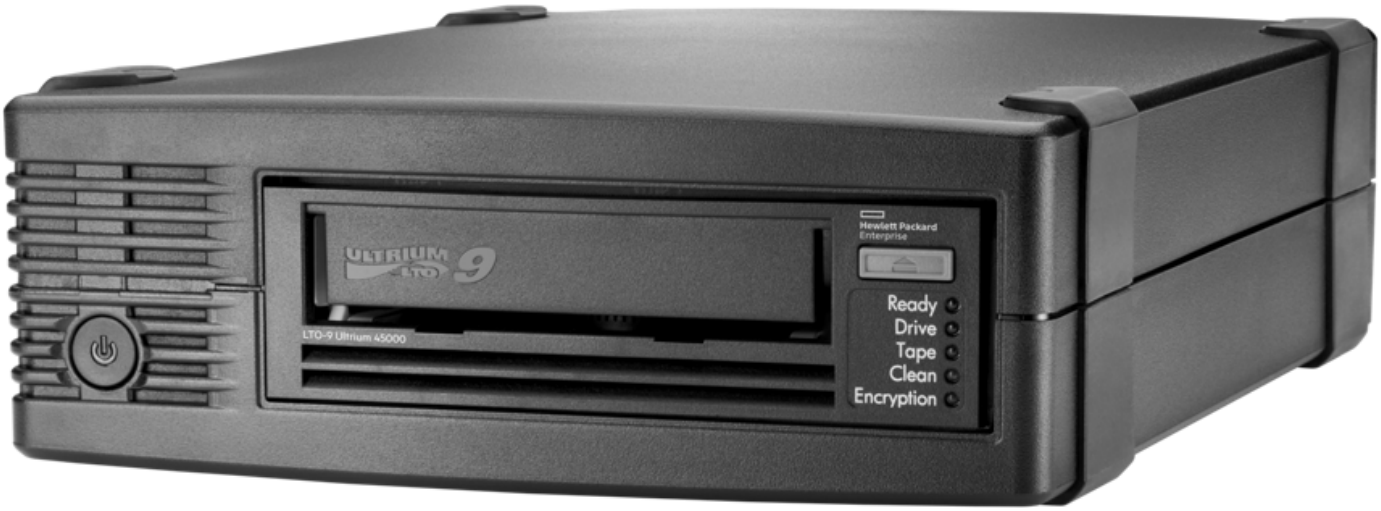
HPE Storage LTO Ultrium Tape Drives



Nouveautés

- Les modèles HPE Smart Choice disponibles avec des lecteurs de bandes externes dotés de la technologie LTO-8 et LTO-9 peuvent être chiffrés en quelques minutes et expédiés rapidement par l'intermédiaire des partenaires agréés HPE.

Vue d'ensemble

Les lecteurs de bandes HPE Storage LTO Ultrium Tape Drives couvrent neuf générations de la technologie Linear Tape-Open (LTO), offrant jusqu'à 45 To [1] de stockage par cartouche et des taux de transfert de données allant jusqu'à 300 Mo/s en mode natif. Le chiffrement matériel AES 256 bits contribue à protéger les données sensibles et à empêcher tout accès non autorisé aux cartouches de bandes. LTFS, un format ouvert de stockage des données, rend les supports de bandes auto-descriptifs et basés sur des fichiers, pour faciliter leur accès et leur gestion. L'adaptation du débit ajuste dynamiquement la vitesse du lecteur à celle du système hôte, contribuant ainsi à maintenir un flux de données continu et à optimiser les performances.

Caractéristiques

Des performances exceptionnelles

Stockez jusqu'à 45 To par cartouche avec la technologie LTO-9 et une compression de 2,5:1 pour une sauvegarde, un archivage et une conservation des données à long terme efficaces et haute densité.

Transférez les données à des vitesses allant jusqu'à 300 Mo/s en mode natif afin d'accélérer les opérations de sauvegarde et de restauration.

L'adaptation du débit ajuste les performances du lecteur à la vitesse du système hôte afin de maintenir un flux de données continu et d'optimiser les transferts de données.

Sécurité de niveau entreprise

Le chiffrement AES 256 bits contribue à protéger les données sensibles et à empêcher tout accès non autorisé aux cartouches de bandes.

Les supports de bandes amovibles fournissent une isolation physique qui contribue à protéger les données critiques contre les ransomwares et autres cybermenaces.

Protégez les données critiques grâce au stockage WORM immuable et à des supports conçus pour une durée de conservation de 30 ans dans des conditions ambiantes normales. Déplacez facilement les cartouches LTO robustes vers un site distant pour la reprise après sinistre, tout en empêchant les écrasements accidentels.

Solution complète prête à l'emploi

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

Fournit le matériel de bande et la connectivité essentiels pour déployer rapidement un stockage fiable dédié à la sauvegarde, à la reprise et à l'archivage.

Conçue comme une solution autonome, elle s'intègre facilement aux serveurs et environnements de sauvegarde existants sans nécessiter d'infrastructure complexe.

Caractéristiques techniques	HPE Storage LTO Ultrium Tape Drives
Type de lecteur	LTO-9 Ultrium 45000 LTO-8 Ultrium 30750 Disponible avec SAS
Taux de transfert	300 Mo/s native maximum
Interface hôte	SAS 6 Gbit/s dans LTO-8 SAS 12 Gbit/s dans LTO-9
Fonctionnalité WORM	LTO-8 et LTO-9
Capacité de chiffrement	AES 256 bits
Technologie d'enregistrement	LTO Ultrium
Capacité	45 To avec compression de 2.5:1 maximum, avec support LTO-9
Facteur de forme	5,25 pouces demi-hauteur
Garantie	Hewlett-Packard Enterprise offre une garantie limitée de 3 ans, avec intervention le jour ouvrable suivant, remplacement de produit pour tous les lecteurs de bandes Ultrium, ainsi qu'un support téléphonique de 9h à 17h pendant toute la durée de la garantie. Aucune intervention ni support sur place.

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

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

— **HPE Complete Care Service :** un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.

— **HPE Tech Care Service :** l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.

— **HPE Multivendor Services :** un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

GreenLake

GreenLake est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

— Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

— Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité

— Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Visiter HPE.com

Dialoguer en ligne

© Copyright 2026 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.

PSN4150338CAFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com