

HPE Storage MSL2024 Tape Library

HPE Storage MSL2024 Tape Library 1x MSL LTO-9 SAS Drive 15x LTO-9 45TB Data Cartridges (P84149-B25)



Nouveautés

- La nouvelle génération de la bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library ajoute la prise en charge de l'authentification multifacteurs (MFA), créant ainsi une seconde couche de protection pour une gestion sécurisée de la bibliothèque.
- Les solutions HPE Smart Choice avec bibliothèques de bandes MSL2024 équipées de lecteurs LTO-8 et LTO-9 sont également disponibles avec des interfaces FC ou SAS. Ces modèles peuvent être rapidement chiffrés et expédiés via les partenaires agréés HPE.

Vue d'ensemble

La bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library offre une protection des données sécurisée, fiable et économique pour les environnements de petite et moyenne taille. Conçue pour répondre aux exigences de sauvegarde, de restauration et de conservation à long terme, la bibliothèque MSL2024 exploite la technologie de bande LTO Ultrium pour fournir un stockage hors ligne haute capacité qui contribue à protéger les données critiques contre les ransomwares, les cybermenaces et les suppressions accidentelles. Grâce à la gestion automatisée des bandes, au chiffrement matériel des données et à une large compatibilité avec les principales applications de sauvegarde, la bibliothèque MSL2024 permet aux entreprises de mettre en œuvre une stratégie de protection physique à la fois robuste et isolée. Son déploiement simple, sa gestion Web et sa conception compacte 2U en font une solution idéale pour la protection des données tout en maîtrisant les coûts et la complexité.

Caractéristiques

Densité de stockage exceptionnelle

La bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library offre jusqu'à 1,1 Po de capacité compressée (2,5:1) avec des lecteurs LTO9, dans un format rack compact.

Fonctions de sécurité avancées

Protégez vos données et assurez la conformité avec le chiffrement matériel AES 256 bits. Les options flexibles comprennent le chargeur automatique de bandes HPE StoreEver 1/8 G2 et HPE MSL Encryption Kit (compatible avec toutes les bibliothèques HPE) ou la licence d'utilisation HPE StoreEver MSL2024 KMIP Encryption.

La bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library offre une protection physique isolée, isolant les données de sauvegarde des cybermenaces réseau.

La nouvelle prise en charge de l'authentification multifacteurs (MFA) ajoute une couche de protection supplémentaire pour une gestion sécurisée des bibliothèques.

Gestion simplifiée

La bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library simplifie la protection des données grâce à un archivage automatisé et fiable dans un design compact et efficace. Elle garantit l'intégrité des données et offre des performances fiables aux petites et moyennes entreprises.

Une interface centralisée et intuitive assure la configuration, la gestion et la surveillance des bibliothèques de bandes depuis une console unique, sur site ou à distance, rationalisant ainsi les opérations grâce à une visibilité en temps réel de l'état et à un accès simplifié aux paramètres de la bibliothèque – avec HPE Command View for Tape Libraries (CVTL).

Activez l'analyse prédictive et les rapports détaillés sur l'état et les performances de l'ensemble des lecteurs et des cartouches pour aider les équipes informatiques à optimiser les ressources, à planifier de manière proactive et à maintenir des opérations fluides et fiables – avec la licence d'utilisation HPE StoreEver MSL Command View for Tape Libraries TapeAssure Advanced.

Flexible et fiable

Augmentez la capacité ou les performances avec des kits de mise à niveau de lecteur LTO faciles à installer. Ajoutez un lecteur LTO-9, LTO-8 ou LTO-7, ou réutilisez-en un à partir d'un chargeur automatique HPE ou d'une bibliothèque de bandes existante. Aucun frais de licence supplémentaire ne s'applique lorsque vous ajoutez des lecteurs à une bibliothèque existante.

Les options d'interface SAS et Fibre Channel (FC) proposent une intégration flexible et fluide dans les environnements SAS et SAN FC.

La bibliothèque de bandes HPE Storage MSL2024 Tape Library est compatible avec les serveurs, les systèmes d'exploitation et les logiciels de sauvegarde de pointe. Pour plus d'informations concernant HPE Storage, consultez le [SPOCK](#) (Single Point of Connectivity Knowledge).

Magasins amovibles avec logements de messagerie configurables par l'utilisateur.

Archivage de données à long terme, avec une durée de vie des supports pouvant atteindre 30 ans dans des conditions ambiantes normales.

Caractéristiques techniques	HPE Storage MSL2024 Tape Library 1x MSL LTO-9 SAS Drive 15x LTO-9 45TB Data Cartridges
Product Number	P84149-B25
Type de lecteur	LTO-9 Ultrium 45000
Capacité	45 To avec compression 2.5:1 maximum
Interface hôte	SAS 12 Go/s
Taux de transfert	300 Mo/s
Nombre de logements de carte	24 logements de cartouches
Capacité de chiffrement	AES 256 bits
Format	2U
Garantie	Hewlett Packard Enterprise fournit une garantie limitée d'un an, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et remplacement des pièces, pour la bibliothèque de bandes MSL2024 et ses composants, y compris les lecteurs, ainsi qu'une assistance téléphonique 9h/j, 5 j/7 pendant toute la durée de validité de la garantie. Pour plus d'informations, veuillez visiter HPE Services .

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](https://www.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.

[PSN1014906120CHFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

