



# BIBLIOTHÈQUE DE BANDES SPECTRA T950

## Tape Libraries



---

### NOUVEAUTÉS

- Prise en charge de lecteurs LTO-9 pleine hauteur.
- Prise en charge de Spectra WARM pour HPE.

### VUE D'ENSEMBLE

Votre capacité de stockage de données dépasse-t-elle vos besoins en matière de sauvegarde, d'archivage et de reprise après sinistre? La bibliothèque de bandes Spectra T950 allie une fiabilité éprouvée et un stockage innovant, et vous donne accès à une suite complète de fonctionnalités de stockage d'entreprise. Elle offre une gestion de bibliothèque puissante, une excellente administration proactive de l'intégrité des données et le meilleur coût total de possession (TCO) pour toutes les solutions de bande. Lorsque les données se développent au-delà des limites des configurations initiales de votre bibliothèque de bandes Spectra T950, il vous suffit d'ajouter des châssis d'extension pour continuer à croître. Le

stockage peut évoluer jusqu'à 120 disques et 10 020 logements LTO (7 614 logements Enterprise) dans huit cadres. Avec l'interface logicielle BlueScale polyvalente intégrée, vous disposez d'une fonctionnalité intelligente d'intégrité, de commande et de contrôle des données, en appuyant simplement sur l'écran. La bibliothèque de bandes Spectra T950, avec son empreinte compacte, est installée dans de nombreuses entreprises du monde entier pour répondre à leurs besoins de sauvegarde, d'archivage et de stockage en profondeur.

## CARACTÉRISTIQUES

### Hautes performances

Les bibliothèques de bandes Spectra T950, de la robotique aux supports en passant par les lecteurs et logiciels, offrent des innovations hautes performances pour les technologies automatisées sur bandes.

Dans la configuration maximale du lecteur, transférez jusqu'à 172,8 To de données par heure en utilisant la technologie LTO-9 et 172,8 To/h en utilisant la technologie TS1160 IBM.

### Haute capacité

Lorsque l'encombrement du datacenter est un facteur important, la bibliothèque de bandes Spectra T950 offre une densité de stockage inégalée et une empreinte minimale, grâce à une conception de bibliothèque unique et extrêmement efficace, qui permet de l'intégrer dans une disposition standard de rangées de rack. Fournit en outre plus de capacité de stockage sur moins de surface au sol.

Grâce aux «étagères» innovantes au lieu des logements et aux conteneurs TeraPack à la place des cartouches individuelles, la bibliothèque de bandes Spectra T950 utilise moins d'espace au sol.

Achetez uniquement ce dont vous avez besoin aujourd'hui et augmentez votre capacité de stockage au fur et à mesure de vos besoins. Augmentez votre capacité par tranches de 10 logements de bandes LTO ou 9 logements de bandes Enterprise. La consolidation sur bandes, grâce à la capacité, aux performances, au partitionnement et à la création de rapports, permet de réduire le coût total de possession.

Avec la technologie LTO-9, vous pouvez stocker plus de 180 Po de données (450 Po avec compression) avec la configuration de logement maximale, et la capacité peut aller de 50 à 10 020 emplacements et de 1 à 120 lecteurs.

Avec la technologie TS1160, vous pouvez stocker plus de 152,2 Po (380,7 Po avec compression) de données dans la configuration de logement maximale, pouvant aller de 45 à 7 614 logements et de 1 à 120 lecteurs.



### **Flexibilité intégrée**

Les bibliothèques de bandes Spectra T950 permettent d'utiliser soit des lecteurs de bandes LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6 ou bien des technologies de bandes TS1160, TS1155, ou TS1150. Associées à de nombreux partenaires fournisseurs de logiciels et de matériel, les entreprises peuvent développer des flux de travail personnalisés pour toutes les situations.

Le thin provisioning optimise le stockage disponible dans les partitions de la bibliothèque de bandes. Les administrateurs peuvent modifier la taille d'une partition dans la bibliothèque sans devoir reconfigurer l'ensemble de la bibliothèque. Il offre une capacité de stockage virtuel qui simplifie l'administration et réduit les indisponibilités et les coûts.

Les bandes TeraPack vides servent à importer les supports de bandes, déjà écrits avec des données, dans une nouvelle bibliothèque à des fins d'utilisation ultérieure ou de migration. Les bandes TeraPack peuvent également fournir un stockage supplémentaire en dehors de la bibliothèque.

### **Haute fiabilité**

Les bibliothèques de bandes Spectra T950 offrent une suite avancée de fonctions standard permettant de vérifier activement les données déjà écrites sur bande. La fonction Data Integrity Verification, lorsqu'elle est activée, contrôle l'intégrité des supports avant et après l'écriture de données. La fonction Integrated BlueScale Encryption fournit une protection automatique des données.

PreScan contrôle chaque bande importée et vérifie que l'écriture sur cette bande peut s'effectuer en toute sécurité. QuickScan analyse une bande de manière unidirectionnelle pour fournir un indicateur rapide de l'intégrité des données écrites. FullScan confirme qu'il n'y a aucune erreur de support sur la bande en lisant la bande entière.

La bibliothèque fournit un haut niveau de sécurité de chiffrement, avec compression, pour une forte confidentialité des données de sauvegarde afin de protéger les informations confidentielles et de satisfaire rapidement aux normes de conformité. Prend en charge les supports WORM (utilisant LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6) fournissant une méthode à sécurité intégrée pour le stockage permanent des données.

En utilisant le nouvel adaptateur Ethernet HPE Spectra SWARM sur un pont SAS dans une bibliothèque de bandes Spectra T950, vous avez désormais la possibilité de connecter des lecteurs LTO via une interface Ethernet à partir d'un hôte.



**Caractéristiques techniques****Bibliothèque de bandes Spectra T950**

|  |   |
|--|---|
| <b>Type de lecteur</b>                         | LTO-9, LTO-8, LTO-7, LTO-6, TS1150, TS1155, TS1160  |
| <b>Capacité</b>                                | 450 Po avec compression 2,5:1, utilisation maximale avec la technologie LTO-9   |
| <b>Interface hôte</b>                          | LTO-9 8Gb Fibre Channel ou 12Gb SAS et TS1160 16Gb Fibre Channel ou 12Gb SAS  |
| <b>Taux de transfert</b>                       | 400 Mo/s, utilisation maximale de la technologie LTO-9 ou TS 1160   |
| <b>Nombre de logements de carte</b>            | 10 020 pour LTO<br>7 614 pour technologie TS  |
| <b>Capacité de chiffrement</b>                 | Chiffrement matériel via Enterprise Secure Key Manager (ESKM), BlueScale Professional Encryption (LTO uniquement), et Spectra Security Key Lifecycle Manager (SKLM) |
| <b>Format</b>                                  | Châssis autoportant (8 au maximum)  |
| <b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b> | Largeur : 74 cm<br>Hauteur 42U  |
| <b>Poids</b>                                   | 372 kg - châssis principal  |
| <b>Garantie</b>                                | 1 an de garantie pour les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an d'assistance sur site.  |



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

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

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**

© Copyright 2022 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  
[PSN1009502810FRFR](#), July 04, 2022.