



MODULE D'EXTENSION ÉVOLUTIF HPE STOREEVER MSL6480 (QU626A)

Bibliothèques classe entreprise



NOUVEAUTÉS

- La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 prend désormais en charge la technologie LTO-9.
- Les lecteurs SAS LTO-9 sont disponibles sur une interface 12 Gbit/s.

VUE D'ENSEMBLE

Vous êtes dépassé par la croissance galopante de vos besoins en stockage, en protection et en conservation des données ? Vous vous inquiétez pour la sécurité de vos données dans l'éventualité d'une attaque de rançongiciel ? La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 constitue la norme d'excellence pour l'automatisation de bandes de milieu de gamme, en offrant un niveau d'évolutivité, une densité et des performances de pointe pour répondre à vos besoins à court

terme en matière de protection et de récupération après sinistre des données et d'archivage à long terme. Suivez le rythme de la croissance des données par une mise à l'échelle progressive jusqu'à sept modules, sans nuire à la protection quotidienne de vos données. Réduisez le coût total de possession en réutilisant les lecteurs de bandes HPE StoreEver MSL actuels et en accroissant la capacité et les performances au fur et à mesure que vos besoins évoluent. Proposée à un prix défiant toute concurrence, la bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 se distingue par un retour sur investissement exceptionnel sur vos ressources de stockage.

CARACTÉRISTIQUES

Moteur de l'industrie dans le domaine de l'évolutivité pour une meilleure solution de bande

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 conserve votre investissement initial avec une solution unique qui évolue en toute transparence pour répondre à vos exigences. Vous pouvez sans effort répondre à vos besoins de stockage à court terme et à long terme, ainsi qu'à une croissance, des services ou des modifications imprévisibles.

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 présente une architecture à évolutivité horizontale qui vous permet d'évoluer en fonction de vos besoins. Il vous suffit d'ajouter de nouveaux modules pour accélérer la capacité et les performances sans investir dans une toute nouvelle bibliothèque. En cas de besoin, les mises à niveau sont rapides et n'entraînent aucune perturbation.

Adaptez verticalement votre système de 80 à 560 emplacements de cartouches pour stocker jusqu'à 25,2 Po[1] en un seul rack 19 pouces; ajoutez entre 1 et 42 lecteurs SAS ou Fibre Channel (FC) LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6 demi-hauteur pour des vitesses allant jusqu'à 60,4 To/h.[1]

Vous pouvez facilement gérer l'installation des modules d'extension, simples à configurer et à enlever. La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 dispose d'un panneau de commande tactile et d'assistants pour vous aider lors des tâches d'installation et de configuration.

Les bibliothèques de bandes HPE StoreEver MSL gèrent facilement vos supports à l'intérieur ou à l'extérieur de la bibliothèque de bandes grâce à un lecteur de code-barres standard et à plusieurs magasins amovibles à 10 logements.

Réduisez le temps d'administration - Gérabilité et fiabilité de haut niveau

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 permet d'augmenter vos résultats financiers en libérant vos ressources grâce à des fonctions d'archivage et de protection des données automatisées, consolidées et simplifiées qui réduisent l'intervention et l'erreur humaines.

Vos administrateurs peuvent gérer, configurer et utiliser la bibliothèque depuis n'importe quel emplacement avec HPE Command View pour bibliothèques de bandes (CVTL), un outil de gestion à distance basé sur le Web.

Les administrateurs peuvent surveiller de manière proactive et intelligente



l'utilisation, les performances opérationnelles ainsi que la durée de vie et l'intégrité globales de la bibliothèque, des lecteurs et des supports avec HPE TapeAssure Advanced, une fonctionnalité sous licence de HPE CVTL.

Le logiciel HPE TapeAssure Advanced est conçu pour réduire les temps d'arrêt imprévus lors de la sauvegarde, atténuer les risques de pannes matérielles et augmenter le retour sur investissement en optimisant l'utilisation des actifs.

La vérification des données HPE constitue une autre fonction sous licence de HPE CTVL, qui valide et analyse, de manière proactive et sans perturbation, l'intégrité des données stockées sur les cartouches de bandes LTO, ce qui contribue à garantir la récupération efficace des données critiques de l'entreprise depuis les archives si nécessaire.

Réaliser des économies - Réduire les coûts d'alimentation, de refroidissement, d'espace au sol et de matériel

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 propose 13 logements de cartouche, ou jusqu'à 585 To pour 1U d'espace rack avec des disques LTO-9, tout en offrant la densité de lecteur de bande par module la plus élevée de toutes les bibliothèques de bandes de milieu de gamme. Ces options modulables peuvent être intéressantes pour votre entreprise.

La bibliothèque de bandes HPE MSL6480 offre une évolutivité de 80 à 560 logements, avec une bibliothèque extensible unique. Par conséquent, si les besoins en matière de stockage augmentent, il n'est plus nécessaire de la remplacer.

Pour une protection inégalée de l'investissement, vous pouvez réutiliser n'importe quel lecteur de bande d'un chargeur automatique HPE StoreEver MSL 1/8, HPE StoreEver MSL2024 ou HPE StoreEver MSL3040 dans la bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480 et mettre à niveau les lecteurs existants vers la dernière génération.

Le partitionnement permet de présenter à l'hôte chaque bibliothèque partitionnée en tant que bibliothèque indépendante, séparée des autres partitions de la bibliothèque.

Réduisez les risques - Protection et sécurité des données sur plusieurs années

Protégez vos données dans la bibliothèque, après l'exportation ou hors site, avec plusieurs solutions de chiffrement de sécurité. Choisissez la solution de sécurité la plus économique, destinée aux PME, ou optez pour des options de chiffrement étendu, avec prise en charge des serveurs de clés de chiffrement conformes KMIP.

Vous pouvez compter sur un archivage de données à long terme, avec une durée de vie des supports pouvant atteindre 30 ans dans des conditions ambiantes normales. Transportez facilement des cartouches LTO robustes hors-site à des fins de reprise après sinistre, et utilisez les supports WORM pour assurer la protection contre les écrasements accidentels de données.

Le système de basculement haute disponibilité utilise des pilotes hôtes, conjointement avec la bibliothèque et le micrologiciel du disque, pour gérer plusieurs accès sur différents réseaux SAN, présenter un seul lecteur ou chemin d'accès aux applications et transférer automatiquement les commandes sur le nouveau chemin d'accès si le chemin d'origine est perdu.

Le logiciel de vérification des données HPE est disponible sur la bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480, et permet de d'améliorer la fiabilité de la restauration des données en analysant les bandes LTO rarement utilisées pour surveiller la qualité des données et l'intégrité du support.



Caractéristiques techniques**Module d'extension évolutif HPE StoreEver
MSL6480**

Product Number	QU626A
Type de lecteur	LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 LTO-5 Ultrium 3000 disponibles avec interfaces SAS ou Fibre Channel
Capacité	À partir de 45 To 25.2 Po maximum Utilisation supposée du LTO-9 avec une compression des données de 2.5:1
Interface hôte	Fibre Channel 8 Gbit/s SAS 6 Gbit/s (LTO-6, LTO-7, LTO-8) SAS 12 Gbit/s (LTO-9)
Taux de transfert	113,4 To/h maximum avec compression
Nombre de logements de carte	80
Capacité de chiffrement	AES 256 bits
Format	6U
Dimensions du produit (mesure métrique)	80,01 x 119,99 x 61,49 cm
Poids	50 kg
Garantie	1 an de garantie sur les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an d'assistance sur site. Consultez http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home pour plus d'informations sur la garantie



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

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

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](#).

[1] Supposant l'utilisation d'un LTO-9 avec un taux de compression des données de 2,5:1

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler 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
[PSN5385626EMEA_AFRICAFR](#), May, 2022.