

IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Model H4V



*Unité de bande haute capacité et demi-hauteur
Linear Tape-Open (LTO) de quatrième génération*

Points forts

- Allie capacité de stockage sur bande étendue et format compact (demi-hauteur), en réponse aux besoins d'archivage et de sauvegarde
 - Offre un stockage des données hautement sécurisé grâce à l'encryptage du matériel
 - Procure un débit de transfert des données pouvant atteindre 120 mégaoctets par seconde (Mo/s)
 - Conçue pour les environnements système ouverts de milieu de gamme
 - Supporte deux TS2240 Model H4V côte-à-côte dans un rack 19" standard grâce à l'étagère rack en option.
-

Les données constituent plus que jamais de véritables ressources stratégiques pour les entreprises, quels que soient leur taille et leur secteur d'activité. Il est crucial de pouvoir y accéder en temps réel et de manière fiable. Les données doivent pouvoir être archivées et consultées de façon sécurisée et cohérente, que l'entreprise exploite un serveur réseau hautes performances ou plusieurs postes de travail individuels.

L'unité IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Model H4V, un système de stockage sur cartouche IBM System Storage d'entrée de gamme, répond justement aux besoins croissants de stockage et réduit les délais de sauvegarde. Elle tire parti de la quatrième génération de la technologie évoluée LTO pour assurer la sauvegarde, la restauration, l'archivage et le stockage des données, conformément aux besoins d'un grand nombre de petits systèmes. En outre, la TS2240 intègre une connectivité SAS (Serial Attached SCSI) de 6 Gbit/s et des fonctions de sécurité renforcée avec un encryptage LTO des données transférées.

Elle constitue une solution de stockage sur cartouche idéale pour les entreprises à la recherche d'un système de sauvegarde ou d'archivage de données économique et temps réel. Malgré son format compact (demi-hauteur), la TS2240 offre la même capacité étendue que les unités bande LTO-4 pleine hauteur. Dotée de la cartouche de données IBM System Storage LTO Ultrium de 800 Go, d'une capacité deux fois supérieure à celle des cartouches Ultrium 3, l'unité TS2240 vous confère jusqu'à 1,6 To (téraoctets) de capacité de stockage (en compression 2:1). Par ailleurs, ses performances sont plus élevées que celles des unités bande LTO demi-hauteur antérieures puisqu'elle offre un débit de transfert de données maximal de 120 Mo/s (mégaoctets par seconde) en natif. L'unité bande TS2240 est une excellente alternative aux unités bande DLT/SDLT (digital linear tape) de 4 et 8 mm et d'1/4 de pouce, plus lentes et à moindre capacité.





requis sur la cartouche et les délais de rembobinage. De plus, sa fonction de calibrage dynamique augmente le débit de données.

La TS2240 supporte la norme d'encryptage des données LTO Ultrium. Par ailleurs, cette unité bande prend en charge les cartouches de bande LTO Ultrium 2 en lecture et LTO Ultrium 3 en lecture et écriture, en plus des cartouches LTO Ultrium 4 en lecture et écriture.

Logiciels supportés

L'unité bande IBM System Storage TS2240 peut être gérée au moyen de solutions de gestion du stockage sur bandes, telles qu'IBM Tivoli Storage Manager (TSM), ou d'autres logiciels de tiers.

Supports physiques

Les cartouches de données et de nettoyage compatibles avec l'unité IBM TS2240 peuvent être commandées à l'achat de l'unité ou auprès d'IBM Media, d'IBM Supplies Distribution et des revendeurs certifiés. Composez le 1-888-426-6334 (appel gratuit pour les Etats-Unis et le Canada).

Fonctions évoluées

Avec son interface SAS de 6 Gbit/s qui vous permet de la connecter à un grand nombre de serveurs Open Source, l'unité IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Model H4V répond à vos besoins les plus exigeants en matière de stockage et de restauration. Le système interne de mise en mémoire tampon de cette unité participe à accroître le débit de transfert des données, ainsi qu'à réduire l'espace

L'unité bande IBM System Storage TS2240 Express en bref

Modèle et référence	Référence du modèle : 3580 H4V Référence : 3580S4V
Caractéristiques communes	
Type d'unité bande	Unité bande SAS de demi hauteur IBM LTO Ultrium 4 V2
Capacité physique	Jusqu'à 1,6 To par cartouche en compression 2:1 ; 800 Go en natif
Nombre d'unités bande	1
Nombre de cartouches de bande	1
Débit de transfert de données	Jusqu'à 120 Mo/s en natif
Cartouches LTO 4 recommandées	Cartouche de données IBM System Storage LTO Ultrium de 800 Go (95P4436) Cartouche IBM System Storage LTO Ultrium WORM de 800 Go (95P4450)
Cartouche de nettoyage	Cartouche de nettoyage IBM System Storage LTO (réf. 35L2086)
Poids	4,3 kg
Alimentation	1,0 - 0,5 A à 100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Dimensions	21,3 cm L × 5,8 cm H × 33,2 cm P
Garantie	Trois ans ; unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) disponibles dans la plupart des pays

Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur la solution IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express Model H4V, veuillez contacter votre représentant IBM ou partenaire commercial IBM, ou encore consulter : ibm.com/systems/storage/tape/ito

De plus, IBM Global Financing peut vous proposer des solutions personnalisées de financement répondant à vos besoins informatiques spécifiques. Pour en savoir plus sur les taux imbattables proposés, les programmes de paiement et les prêts flexibles, ainsi que le rachat ou la mise au rebut des ressources, visitez le site Web : ibm.com/financing/fr



Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2 avenue Gambetta
92066 Paris La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

La page d'accueil d'IBM est accessible à l'adresse suivante : ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, ibm.com, System Storage et Tivoli sont des marques commerciales ou déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'IBM accompagnées d'un symbole ® ou ™ sont des marques enregistrées par IBM au registre des marques commerciales ou déposées, conformément aux lois en vigueur aux Etats-Unis. Elles peuvent également être enregistrées au registre d'autres pays.

Une liste actualisée des autres marques IBM est disponible sur le Web à la section « Copyright and trademark information » sur ibm.com/legal/copytrade.shtml

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques enregistrées ou des marques de services tiers.

Ces informations concernent les produits, logiciels et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays.

Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, logiciels ou services peuvent être utilisés. Tout produit, programme ou service équivalent peut être utilisé.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants neufs, ou des composants neufs et d'occasion. Dans certains cas, le matériel peut être du matériel d'occasion ayant déjà été installé. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication est fournie à titre d'information uniquement. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour en savoir plus sur les produits et services IBM, contactez votre représentant commercial ou votre revendeur IBM.

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les utilisateurs sont seuls responsables du respect des lois et réglementations de sécurité en vigueur, en particulier les lois et réglementations nationales.

Les photographies de cette publication peuvent, le cas échéant, représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2010
Tous droits réservés.



Veuillez recycler