



Chargeur automatique de cartouches IBM TS2900

Système de stockage sur bande LTO d'entrée de gamme ultra-compact compatible avec les plates-formes ouvertes

Points forts

- Système ultra-compact 1U conçu pour les environnements de systèmes en rack dédiés au stockage automatisé grande capacité sur bande
 - Linear Tape-Open® (LTO®) dernière génération avec technologie Ultrium® 7 demi-hauteur pour des performances fiables dans les environnements ouverts des PME-PMI
 - Prix d'entrée de gamme le plus bas parmi les systèmes automatisés de stockage sur bande offrant la technologie demi-hauteur d'IBM®
-

Le chargeur automatique de cartouches IBM TS2900 est un système de sauvegarde automatisé d'entrée de gamme destiné aux environnements de PME-PMI et de systèmes en rack. Logé dans un châssis à la fois fin et ultra dense, le système TS2900 est idéal pour les opérations de sauvegarde et d'archivage nécessitant une importante capacité de stockage. Le TS2900 supporte les cartouches LTO Ultrium 7, 6, 5 ou 4 demi-hauteur, gages d'une solution de stockage sur bande haute capacité économique.

Le système TS2900 est équipé de fonctions standard qui assurent une grande simplicité d'utilisation et la sauvegarde sécurisée des données. De plus, la gestion à distance sur le Web, le lecteur de codes-barres et le logement pour cartouches amovible offrent une grande simplicité d'utilisation. Le TS2900 peut être installé dans un rack ou dans une tour, près d'un serveur de bureau. Ce type de fonctions contribue à réduire les besoins en personnel informatique et à centraliser les opérations de sauvegarde dans le centre informatique. Le système TS2900 supporte également le chiffrement des données utilisateur sensibles et la technologie de cartouches LTO Ultrium 7, 6, 5 ou 4 demi-hauteur. Grâce à une interface SAS (Serial Attached SCSI) de 6 Gbit/s, le TS2900 est compatible avec les plates-formes de serveur IBM Power Systems, Intel® et d'autres plates-formes ouvertes.



Le chargeur automatique de cartouches TS2900 comporte neuf emplacements de cartouches et offre une capacité de stockage totale de 135 téraoctets (To) en compression 2.5:1. Le chargeur est également équipé d'un emplacement unique d'entrée/sortie (E/S) qui garantit la disponibilité de la bandothèque pendant l'insertion et le retrait des cartouches. Le TS2900 utilise une unité de bande demi-hauteur LTO Ultrium de génération 7, 6, 5 ou 4. Il est livré sous forme d'unité montable en rack, avec un kit de conversion en tour en option.

Les unités de bande LTO Ultrium 7 demi-hauteur sont conçues pour lire et écrire les données selon un débit de transfert de 300 Mo/s maximum et sont capables de stocker jusqu'à 6 To de données natives sur une même cartouche LTO Ultrium 7 (15 To en compression 2.5:1). La technologie LTO Ultrium 7 est compatible en lecture/écriture avec les cartouches Ultrium LTO 6 et en lecture avec les cartouches LTO Ultrium 5, ce qui vous permet de faire perdurer vos investissements actuels dans des cartouches LTO Ultrium.



Pourquoi choisir IBM ?

Le chargeur automatique de cartouches IBM TS2900 illustre parfaitement l'innovation et la valeur ajoutée d'IBM grâce à sa vaste gamme de fonctionnalités, ses hautes capacités et sa simplicité d'utilisation. En plus du modèle TS 2900, IBM offre des technologies novatrices, des normes ouvertes, des performances exceptionnelles et une riche gamme de logiciels, d'équipements et de solutions de stockage dont l'efficacité n'est plus à prouver.

Le chargeur automatique de cartouches IBM System Storage TS2900 Express en bref

Lecteurs disponibles	LTO Ultrium 7 demi-hauteur : SAS 6 Gbit/s LTO Ultrium 6 demi-hauteur : SAS 6 Gbit/s LTO Ultrium 5 demi-hauteur : SAS 6 Gbit/s LTO Ultrium 4 demi-hauteur : SAS de 6 Gbit/s
Modèles disponibles	LTO Ultrium 7 3572 S7H LTO Ultrium 6 3572 S6H LTO Ultrium 5 3572 S5H LTO Ultrium 4 3572 S4H
Références des options	
Kit de boîtier au format tour	FC # 7010
Logement de cartouches supplémentaire	FC # 8111
Kit de montage en rack	FC # 7006
Nombre d'unités bande	1
Capacité de cartouches	9
Emplacements d'E/S	1
Capacité physique	LTO Ultrium 7 : Jusqu'à 54 To de capacité de stockage (135 To en compression 2.5:1) LTO Ultrium 6 : Jusqu'à 22,5 To de capacité de stockage (56,25 To en compression 2.5:1) LTO Ultrium 5 : Jusqu'à 13,5 To de capacité de stockage (27 To en compression 2:1) LTO Ultrium 4 : Jusqu'à 7,2 To de capacité de stockage (14,4 To en compression 2:1)
Débit de transfert de données	LTO Ultrium 7 : Jusqu'à 300 Mo/s LTO Ultrium 6 : Jusqu'à 160 Mo/s LTO Ultrium 5 : Jusqu'à 140 Mo/s LTO Ultrium 4 : Jusqu'à 120 Mo/s
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	44 mm x 483 mm x 850 mm
Poids	13 kg sans bandes ni cartouches
Périphériques et systèmes supportés	Le TS2900 supporte une connectivité 6 Gbit/s sur certains serveurs IBM System et d'autres serveurs systèmes ouverts Linux® et Microsoft® Windows®. Dernières informations relatives au support : ibm.com/systems/support/storage/config/ssic

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur le chargeur automatique de cartouches IBM TS2900, contactez votre représentant ou votre partenaire commercial IBM ; vous pouvez également consulter le site Web suivant : ibm.com/systems/storage/tape/ts2900/



Compagnie IBM France

17 avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex
France

La page d'accueil d'IBM se trouve sur ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, ibm.com, Power Systems et System Storage 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 ™ à leur première mention dans ce document 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

Linear Tape-Open, LTO, le logo LTO, Ultrium et le logo Ultrium sont des marques de HP, IBM Corp. et Quantum aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Intel, le logo Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel Centrino, le logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium et Pentium sont des marques commerciales ou déposées d'Intel Corporation ou d'une de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques commerciales ou marques de service de 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, programme ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, programmes ou services peuvent être utilisés. Tout produit, programme ou service fonctionnellement équivalent peut être utilisé à leur place.

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

Cette publication a uniquement un rôle informatif. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Veuillez contacter votre interlocuteur commercial IBM ou votre partenaire commercial IBM pour connaître les toutes dernières informations au sujet des produits et services IBM.

Cette publication contient des adresses Internet non IBM. IBM ne peut être tenue responsable des informations publiées sur ces sites.

Les photographies présentées dans ce document peuvent représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2015



Veuillez recycler

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois en vigueur. Les utilisateurs sont seuls responsables de leur conformité avec les lois et réglementations sur les titres en vigueur, en particulier les lois et réglementations nationales.