

LTO G5



DESCRIPTION

- **Cartouche de données LTO Ultrium Génération 5**
- **Une capacité s'élevant à 3.0TB (compression de 2:1 ; 1.5 TB en natif) combinée à un taux de transfert allant jusqu'à 280MB/sec.**

TECHNOLOGIE NOVATRICE NANOCUBIC

Pour le développement de la LTO G5, FUJIFILM a amélioré la technologie NANOCUBIC avec les technologies clés suivantes permettant d'atteindre avec succès une densité et une capacité d'enregistrement record :

- (1) Développement de particules de métal plus fines (78% de la taille des particules utilisées pour la LTO G4)
- (2) La technologie de Nano-dispersion alliée à un nouveau matériau liant
- (3) La technologie de nano-couchage permet d'obtenir une couche magnétique plus lisse et plus uniforme qui réduit considérablement les défauts en surface de la bande.

ENCODAGE DE SECURITE

Les drives LTO Ultrium 5 sont équipés du standard "Advanced Encryption Standard" (AES), ce sont des algorithmes d'encodage de 256-bits qui assurent la sécurité des données. Cette spécification offre un nouveau niveau de sécurité pendant l'archivage et le transport des données sensibles.

NOUVEAU DESIGN DE BOBINE

Par ailleurs, Fujifilm a modifié le design de la bobine permettant d'obtenir à la fois une plus grande stabilité lors du déroulement de la bande dans le lecteur, et lors de l'archivage. Cette caractéristique est particulièrement importante pour les utilisateurs car lorsque la longueur de la bande augmente, la pression sur le noyau central augmente ce qui accroît les risques de déformation de ce dernier. Ce nouveau design réduit les déformations imprévues de la bande, telles que les dégradations des bords ; tandis que la couche magnétique plus fine et plus uniforme réduit considérablement les défauts sur la surface de la bande.

AMELIORATIONS ENVIRONNEMENTALES

Fidèle à ses engagements pour le développement durable, les cartouches LTO Ultrium 5 Fujifilm offrent une réduction des impacts sur l'environnement en réduisant les retardateurs de flamme bromés (BFRs) de toutes les parties mécaniques de ses cartouches Ultrium LTO 5. La bande est déjà considérée dans l'industrie de la sauvegarde de données comme une solution écologique parce qu'elle permet de consommer moins d'énergie que d'autres options.

INTRODUCTION D'UNE FONCTION DE DOUBLE PARTITION

La LTO Ultrium Generation 5 bénéficie d'une nouvelle fonctionnalité de partition double. Cette caractéristique permet d'améliorer la gestion des fichiers inscrits sur la bande LTO.

INFORMATION PRODUIT

Code article Fujifilm	4003276
Désignation	LTO FB UL-5 1.5TB
Code EAN	45-47410-06477-3
Code EAN CBC (ITF)	1-45-47410-06477-0
Packaging	PP case (boîtier plastique)
Nb de pièces/carton	20 pcs
Nb de pièces/palette	1.200 pcs

SPECIFICATIONS

Capacité	3.0TB (compression 2:1 ; 1.5TB en natif) et taux de transfert de 280MB/sec. (compression 2:1 ; 140MB/sec. natif) <i>(en fonction du lecteur et du type de données)</i>
----------	---

Type de boîtier Boîtier plastique