



Support HP LTO Ultrium



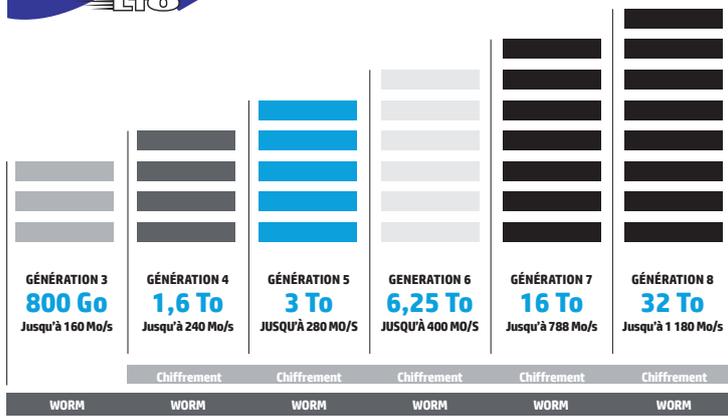
La technologie de bande Ultrium de HP a été conçue pour garantir une fiabilité et des performances exceptionnelles à un coût par giga-octet le plus bas possible. Le format Ultrium tire le meilleur parti des technologies existantes ; les normes ouvertes contribuent à renforcer l'innovation et à élargir les choix des consommateurs en termes de performances, de capacité et de format. S'appuyant sur le processus de qualification complet des supports de HP, les cartouches de données HP Ultrium prennent en charge tous les périphériques à bandes Ultrium de marque HP et autre.

Avantages et caractéristiques clés

- **Capacité compressée atteignant 6,25 To.**
- **Vitesses de transfert** allant jusqu'à 400 Mo/s ou 1,4 To/heure (2,5:1) avec la Génération 6.
- **Options avec particule métallique et ferrite de baryum** disponibles pour LTO-6.
- **Utilisation prévue avec tous les produits LTO Ultrium de HP et d'autres marques.**
- **Cartouche de couleur unique** pour contribuer à une identification rapide dans des environnements de supports mixtes.
- **Très faible coût du support** par Go : moins de 3 cents par giga-octet pour le support LTO-6.
- **Mémoire intégrée à la cartouche LTO** pour réduire le temps d'accès et optimiser la surveillance des supports.
- **Cartouche durable** conçue pour réduire l'usure et l'accumulation de débris (importants dans le domaine de l'automatisation).
- **Supports soumis à des tests en conditions extrêmes** au sein du laboratoire des supports de HP, à un niveau de spécification unique à Hewlett-Packard. Les nombreuses procédures de test d'homologation de la marque HP (ex. : chargement/déchargement, effet « shoeshine », test de chute et essai de contrainte environnementale) vont bien au-delà de ce qui est requis par le logo LTO Ultrium.
- **Chiffrement matériel** en vue de garantir la conformité aux normes de sécurité FIPS 140-2 de niveau 1.
- **HP propose des cartouches de données** à étiquettes personnalisées et non personnalisées dans les versions code-barres et RFID (Radio Frequency Identification) standard.
 - **Les offres à étiquettes personnalisées** permettent aux utilisateurs de produits d'automatisation de personnaliser leurs étiquettes en fonction de leurs besoins. Ils ont, en outre, la possibilité de définir le type d'étiquette de code-barres et de spécifier la séquence exacte des étiquettes.
 - **Les offres à étiquettes non personnalisées** permettent aux clients des produits d'automatisation de recevoir des supports étiquetés sans devoir attendre une solution personnalisable. Les séquences de code-barres sont pré-déterminées par HP qui garantit leur caractère unique.



Feuille de route LTO Ultrium



Compatibilité lecteur/support

	Lecteur LTO-1	Lecteur LTO-2	Lecteur LTO-3	Lecteur LTO-4	Lecteur LTO-5	Lecteur LTO-6
Support LTO-1	Réinscriptible	Réinscriptible	Lecture seule	Non compatible	Non compatible	Non compatible
Support LTO-2	Non compatible	Réinscriptible	Réinscriptible	Lecture seule	Non compatible	Non compatible
Support LTO-3	Non compatible	Non compatible	Réinscriptible	Réinscriptible	Lecture seule	Non compatible
Support LTO-4	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Réinscriptible	Réinscriptible	Lecture seule
Support LTO-5	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Réinscriptible	Réinscriptible
Support LTO-6	Non compatible	Réinscriptible				

Pour des informations complètes sur la compatibilité matériel/supports, rendez-vous sur : hptapecompat.com

Caractéristiques

Référence	C7971A	C7972A	C7973A	C7974A	C7974W	C7975A	C7975W	C7976A	C7976B
Référence revendeur									
Modèle	LTO-1	LTO-2	LTO-3 RW	LTO-4 RW	LTO-4 WORM	LTO-5 RW	LTO-5 WORM	LTO-6 RW	LTO-6 RW
Format (les vitesses de transfert et les capacités supposent une compression de 2 pour 1 ; les performances réelles varient selon la nature des données.)									
Capacité de stockage	100 Go/200 Go	200 Go/400 Go	400 Go/800 Go	800 Go/1,6 To	800 Go/1,6 To	1,5 To/3 To	1,5 To/3 To	2,5 To/6,25 To	2,5 To/6,25 To
Vitesse de transfert	30 Mo/s	60 Mo/s	160 Mo/s	240 Mo/s	240 Mo/s	280 Mo/s	280 Mo/s	400 Mo/s	400 Mo/s
Support magnétique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Ferrite de baryum
Nombre de pistes de données	384	512	704	896	896	1 280	1 280	2 176	2 176
Densité d'enregistrement	124 kbits/pouce	188 kbits/pouce	245 kbits/pouce	343 kbits/pouce	343 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce
Caractéristiques physiques									
Épaisseur de bande (µm)	8,9	8,9	8,0	6,6	6,6	6,4	6,4	6,4	6,4
Largeur de bande (mm)	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
Longueur de bande (m)	609	609	680	820	820	846	846	846	846
Propriétés environnementales									
Température de fonctionnement	De 10 °C à 45 °C								
Température de stockage quotidienne	De 16 °C à 32 °C								
Température de stockage à long terme (ambiante)	5 °C à 23 °C								
Température maximum de lampe humide	26 °C								
Humidité relative sans condensation	De 10 à 80 % (de fonctionnement) De 20 à 60 % (archivage)								
Durée d'archivage	30 ans								
Logistique									
Unité (en caisses)									
Dimensions externes (cm)	Longueur 11,1 x Largeur 11,3 x Hauteur 2,8								
Poids (g)	285,2	285,2	280	280	280	270	270	270	270
Quantité	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UPC	0-25184-16341-6	8 08736-395847	8 29160-621777	8 827808-69820	8 82780-869837	8 8496292534	8 884962925409	8 87111203861	8 87111851154
Sous-carton									
Dimensions externes (cm)	Longueur 12,0 x Largeur 15,1 x Hauteur 12,5								
Poids (g)	1511	1511	1490	1490	1490	1430	1430	1430	1430
Quantité	5 x 1 unités = 5 cartouches								
ITF-14	10025184-163423	10808736-395844	10829160-621774	10882780-869827	10882780-869834	10884962925345	10884962925406	10887111203868	10887111851151
Carton									
Dimensions externes (cm)	Longueur 33 x Largeur 27,3 x Hauteur 15,2								
Poids (kg)	6,57	6,57	6,48	6,48	6,48	6,2	6,2	6,2	6,2
Quantité	4 x unités = 20 cartouches								
ITF-14	20025184-163420	20808736-395841	20829160-621771	20882780-869824	20882780-869831	20884962925342	20884962925403	20887111203865	20887111851158

Pour plus d'informations sur les supports HP LTO Ultrium, rendez-vous sur : hp.com/go/ltomedia

Pour plus d'informations sur la compatibilité des périphériques, rendez-vous sur : hptapecompat.com

Pour plus d'informations sur les supports HP LTO Ultrium, rendez-vous sur : hp.com/go/ultrium

Pour plus d'informations sur la technologie LTFS de HP, rendez-vous sur : hp.com/go/ltfs

Pour plus d'informations sur les lecteurs de bande HP LTO et sur l'automatisation de bande, rendez-vous sur : hp.com/go/tape

Pour plus d'informations sur HP TapeAssure, rendez-vous sur : hp.com/go/tapeassure

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Suivre Support de stockage HP : Support de stockage HP Google+ @hpstoragemedia Pinterest

Faites la différence.

