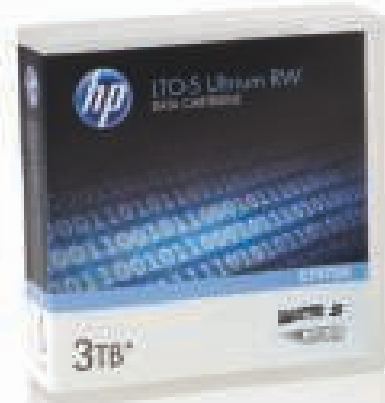
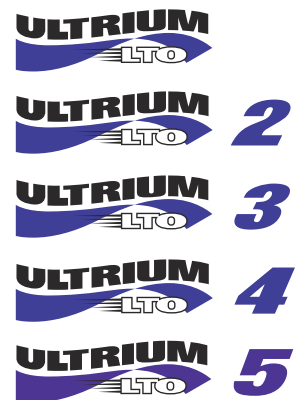
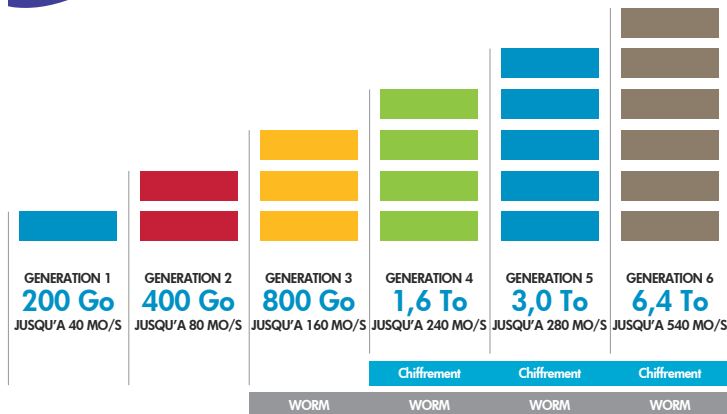


La technologie de bande HP Ultrium a été conçue pour offrir une fiabilité et des performances exceptionnelles pour le coût le plus faible par Go. Le format Ultrium se base sur les meilleures technologies existantes ; les normes ouvertes augmentent l'innovation et élargissent les choix du client en termes de performance, de capacité et de format. Avec le support du processus complet de qualification des supports HP, les cartouches de données HP Ultrium prennent en charge tous les dispositifs de bande HP StorageWorks et non HP Ultrium.



## Avantages et caractéristiques clés

- **Jusqu'à 3 To de capacité compressée.**
- **Prend en charge des vitesses de transfert** de 140 Mo/s (native), 280 Mo/s (2:1) avec Generation 5.
- **A utiliser dans tous les produits** LTO Ultrium HP et non HP.
- **Cartouche de couleur unique** pour aider à l'identification dans les environnements de supports mixtes.
- **Conception de cartouche améliorée** pour éviter que la broche d'amorce ne soit tirée vers l'intérieur de l'étui de bande (un des points faibles des supports DLT).
- **Coût de support très faible** par Go.
- **Mémoire intégrée sur la cartouche LTO dans le support** pour améliorer le temps d'accès et offrir une meilleure surveillance des supports.
- **Cartouche durable** conçue pour minimiser l'usure (important dans le cadre de l'automatisation).
- **Testé à des niveaux extrêmes** dans le laboratoire de supports HP, à un niveau de spécification unique à Hewlett-Packard. Bon nombre des procédures de test requises pour la qualification de marque HP (par exemple insertion/retrait, éclat, tests de chute et tests de stress environnementaux) ne sont pas requises pour le logo Ultrium.
- **HP LTO-4 et HP LTO-5 offrent le cryptage des données** pour une sécurité améliorée des données.
- **HP offre des cartouches de données** étiquetées (personnalisables et non personnalisables) et non étiquetées.
- **Les supports étiquetés personnalisables** permettent aux clients d'automatisation de personnaliser leurs étiquettes en fonction de leurs besoins. Cela comprend la possibilité de définir le type d'étiquette à code-barres et de spécifier une séquence d'étiquette exacte. Les étiquettes personnalisables sont pré-attachées au support avant l'expédition. Disponibles en Europe et aux Etats-Unis. L'Europe exige une commande minimum de 5 unités ou 100 cartouches de données au total (5 unités de 20 cartouches).
- **Les supports étiquetés standard HP** permettent aux clients d'automatisation de recevoir des supports étiquetés sans attendre une solution étiquetée personnalisable. Les séquences de codes-barres sont prédéterminées par HP et sont garanties uniques. Les produits LTO-1 et LTO-2 utilisent le format de codes-barres double alors que le produit LTO-3 et les produits suivants utilisent le format de codes-barres simple. Les supports HP standard sont disponibles dans le monde entier.



	Lecteur LTO-1	Lecteur LTO-2	Lecteur LTO-3	Lecteur LTO-4	Lecteur LTO-5	
<b>Lecture arrière compatible</b>	Supports LTO-1	Lecture/écriture	Lecture/écriture	Lecture seule	Non compatible	
	Supports LTO-2	Non compatible	Lecture/écriture	Lecture/écriture	Lecture seule	
	Supports LTO-3	Non compatible	Non compatible	Lecture/écriture	Lecture/écriture	
	Supports LTO-4	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Lecture/écriture	Lecture/écriture
	Supports LTO-5	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Non compatible	Lecture/écriture

Pour des informations complètes sur la compatibilité matériel/supports, visitez le site [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)

## Caractéristiques

Toutes les capacités et les performances sont compressées.

Référence	C7971A	C7972A	C7973A	C7973W	C7974A	C7974W	C7975A	C7975W
Référence revendeur								
Modèle	LTO-1	LTO-2	RW LTO-3	LTO-3 WORM	RW LTO-4	LTO-4 WORM	LTO-5 RW	LTO-5 WORM
<b>Format</b>								
Capacité de stockage	100/200 Go	200/400 Go	400/800 Go	400/800 Go	800 Go/1,6 To	800 Go/1,6 To	1 500 Go/3 To	1 500 Go/3 To
Vitesse de transfert*	30 Mo/s	60 Mo/s	120 Mo/s	120 Mo/s	240 Mo/s	240 Mo/s	280 Mo/s	280 Mo/s
Support magnétique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique	Particule métallique
Nombre de pistes de données	384	512	704	704	896	896	1 280	1 280
Densité d'enregistrement	124 kbits/pouce	188 kbits/pouce	245 kbits/pouce	245 kbits/pouce	343 kbits/pouce	343 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce	384,6 kbits/pouce
<b>Caractéristiques magnétiques</b>								
Coercivité	1 900-2 200 Oe	2 050-2 550 Oe	2 500-2 850 Oe	2 500-2 850 Oe	2 550-2 750 Oe	2 550-2 750 Oe	2 750-2 850 Oe	2 750-2 850 Oe
<b>Caractéristiques physiques</b>								
Épaisseur de la bande (µm)	8,9	8,9	8	8	6,6	6,6	6,4	6,4
Largeur de la bande (mm)	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
Longueur de la bande (m)	609	609	680	680	820	820	846	846
Longévité	1 000 000 sur tout endroit de la bande, égal à plus de 20 000 passages de bout en bout/260 sauvegardes de bande complètes							
<b>Propriétés environnementales</b>								
Température en fonctionnement	10°C à 45°C							
Température de stockage quotidienne	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 % (en fonctionnement) de 20 à 60 % (archivage)							
Durée d'archivage	30 ans							
<b>Logistique</b>								
<b>Unité (en caisses)</b>								
Dimensions externes (cm)	Longueur 11,1 x Largeur 11,3 x Hauteur 2,8							
Poids (g)	285,2	285,2	280	280	280	280	270	270
Quantité	1	1	1	1	1	1	1	1
CUP	0-25184-16341-6	8 08736-39584 7	8 29160-62177 7	8 29160-71420 2	8 827808-6982 0	8 82780-86983 7	8 8496292534 8	8 8496292540 9
<b>Sous-carton</b>								
Dimensions externes (cm)	Longueur 12 x Largeur 15,1 x Hauteur 12,5							
Poids (g)	1 511	1 511	1 490	1 490	1 490	1 490	1 430	1 430
Quantité	5 x 1 unités = 5 cartouches							
ITF-14	1 00 25184-16342 3	1 08 08736-39584 4	1 08 29160-62177 4	1 08 29160-71420 9	1 08 82780-86982 7	1 0 882780-86983 4	1 0 88496292534 5	1 0 88496292540 6
<b>Carton</b>								
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	6,48	6,2	6,2
Quantité	4 x 5 unités = 20 cartouches							
ITF-14	2 00 25184-16342 0	2 08 08736-39584 1	2 08 29160-62177 1	2 08 29160-71420 6	2 08 82780-86982 4	2 08 82780-86983 1	2 0 88496292534 2	2 0 88496292540 3

\* Les vitesses de transfert et les capacités sont basées sur un taux de compression de 2:1. Les performances réelles dépendent des données.

Pour connaître les caractéristiques complètes, visitez [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)  
 Pour des supports étiquetés personnalisables, visitez [www.hptapemedia.com](http://www.hptapemedia.com)  
 Pour connaître les caractéristiques de tous les produits de support Ultrium, veuillez visiter : [www.hp.com/go/storagemedia](http://www.hp.com/go/storagemedia)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Produit au Royaume-Uni. 4AA0-6275FRE, mars 2010

