

Les supports magnéto-optiques (MO) constituent un marché spécialisé, idéal pour les entreprises ou les industries qui doivent respecter la réglementation juridique en matière d'archivage, gèrent des volumes importants de documents ou doivent accéder rapidement à des fichiers stockés/archivés. Les disques UDO (disques optiques à ultra haute densité) sont issus de la dernière génération de la technologie magnéto-optique. Ils ont été conçus pour répondre à la demande en constante évolution en matière d'archivage professionnel.



Avantage et caractéristiques clés

Disques optiques à ultra haute densité

- Les disques UDO sont issus de la dernière génération de la technologie magnéto-optique. Ils ont été conçus pour répondre à la demande en constante évolution en matière d'archivage professionnel.
- Les disques UDO non réinscriptibles et réinscriptibles HP (jusqu'à 30 Go de capacité), à un prix du gigaoctet nettement plus bas que les disques magnéto-optiques.

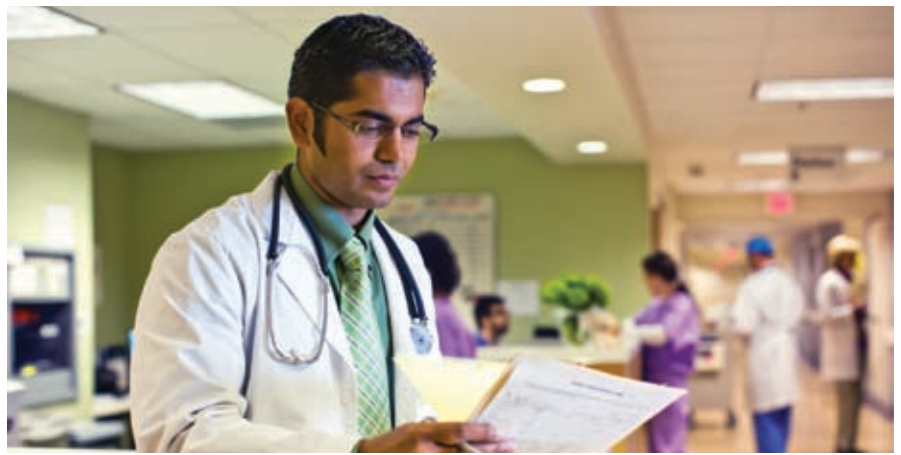
Disques magnéto-optiques HP

- Les disques magnéto-optiques HP surpassent les normes ISO, IEC et ANSI.
- Fiabilité et longévité exceptionnelles de l'ensemble de la solution optique (lecteurs, bibliothèque et supports), grâce à la technologie mécanique brevetée HP. Une cartouche robuste et une surface de disque à revêtement rigide antistatique protègent les données contre les rayures, la poussière, les champs magnétiques et d'autres conditions environnementales extrêmes. Cette protection permet de garantir des performances irréprochables pendant très longtemps.

- La disposition en « double spirale » permet un enregistrement continu sur couche et sillon. Les données sont enregistrées à la fois sur la surface de la couche et du sillon, augmentant la densité du support du 14X et permettant de stocker 9,1 Go de données sur un seul disque.
- Les disques optiques réinscriptibles HP permettent un nombre pratiquement illimité de cycles de lecture/écriture : plus de 1 million de cycles d'effacement et d'écriture, 1 milliard de lectures et 100 000 cycles d'insertion/retrait sur chaque face, sans aucune perte de qualité. Ces disques sont idéaux pour la gestion des données dans des environnements traitant d'importants volumes d'informations.
- Les disques optiques non réinscriptibles HP sont conçus pour le stockage permanent de volumes élevés de données.
- Idéal pour les fichiers volumineux – un seul disque magnéto-optique de 5,2 Go peut stocker jusqu'à 1,3 million de pages de texte.

Supports magnéto-optiques et UDO HP

Référence	Description
HP 92280T	Disque optique réinscriptible HP, 1 024 octets/secteur
HP 92290T	Disque optique non réinscriptible HP, 1 024 octets/secteur
HP 92279F	Disque optique réinscriptible HP, 512 octets/secteur
HP 92280F	Disque optique réinscriptible HP, 1 024 octets/secteur
HP 92290F	Disque optique non réinscriptible HP, 1 024 octets/secteur
HP 88147J	Disque optique réinscriptible HP, 2 048 octets/secteur
HP 88146J	Disque optique non réinscriptible HP, 2 048 octets/secteur
HP C7986A	Disque optique non réinscriptible HP, 2 048 octets/secteur
HP C7983A	Disque optique réinscriptible HP, 4 096 octets/secteur
HP C7984A	Disque optique non réinscriptible HP, 4 096 octets/secteur
HP Q2030A	Disque UDO non réinscriptible HP 30 Go
HP Q2031A	Disque UDO réinscriptible HP 30 Go



Pour des informations complètes sur la compatibilité matériel/supports, visitez le site www.hptapecompat.com

Caractéristiques

Toutes les capacités et les performances sont compressées.

Référence	88146J	88147J	C7983A	C7984A	C7986A	Q2030A	Q2031A
Référence revendeur							
Modèle	MO 8X WORM	MO 8X RW	MO 14X RW	MO 14X WORM	MO 14X WORM	UDO	UDO
Format							
Capacité de stockage	5,2 Go	5,2 Go	8,6 Go – 9,1 Go	8,6 Go – 9,1 Go	8,6 Go – 9,1 Go	30 Go	30 Go
Taille de secteur	2 048 octets/secteur	2 048 octets/secteur	4 096 octets/secteur	4 096 octets/secteur	2 048 octets/secteur		
Matériau fabriqué	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Pistes physiques par face	38 136	38 136	49 728	49 728	49 728	96 964	96 964
Vitesse de transfert	5,07 Mo/s	5,07 Mo/s	6,14 Mo/s	6,14 Mo/s	6,14 Mo/s	8 Mo/s	8 Mo/s
Caractéristiques physiques							
Épaisseur du disque (mm)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Espacement des pistes (µm)	0,85	0,85	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Longévité de l'archivage	100 ans	100 ans	100 ans	100 ans	100 ans	100 ans	100 ans
Propriétés environnementales							
Température en fonctionnement	5 à 55 °C (41 à 131 °F)					5 à 55 °C (41 à 131 °F)	
Température de stockage quotidienne	10 à 55 °C (50 à 131 °F)					10 à 55 °C (50 à 131 °F)	
Température de stockage à long terme (ambiante)	10 à 55 °C (50 à 131 °F)					10 à 55 °C (50 à 131 °F)	
Température maximum de lampe humide	29 °C (84,2 °F)					29 °C (84,2 °F)	
Humidité relative sans condensation	3 à 85 % HR					3 à 85 % HR	
Logistique							
Unité (en caisses)							
Dimensions externes (cm)	13,7 L x 1,2 P x 15,3 H					15,3 L x 13,5 P x 1,2 H	
Poids (g)	182					200	
Quantité	1	1	1	1	1	1	1
CUP	0-88698-52482-4	0-88698-52483-1	7 25184-39666 3	7 25184-39667 0	7 25184-39669 4	8 29160-24010 7	8 29160-24011 4
Sous-carton							
Dimensions externes (cm)	15,9 L x 13,4 P x 18,3 H					15,7 L x 13,7 P x 7 H	
Poids (g)	1 618					1 000	
Quantité	8 x 1 unités = 8 disques					5 x 1 unités = 5 disques	
ITF-14	2 00 88698-52482 8	2 00 88698-52483 5	2 07 25184-39666 7	2 07 25184-39667 4	2 07 25184-39669 8	2 08 29160-24010 1	2 08 29160-24011 8
Carton master							
Dimensions externes (cm)	33,3 L x 28,0 P x 20,6 H					35,5 L x 28,2 P x 16,5 H	
Poids (kg)	6,77					11	
Quantité	4 x 8 emballages = 32 disques					10 x 5 emballages = 50 disques	
ITF-14	2 00 88698-52482 8	2 00 88698-52483 5	2 07 25184-39666 7	2 07 25184-39667 4	2 07 25184-39669 8	2 08 29160-24010 1	2 08 29160-24011 8

Pour les caractéristiques complètes des produits, visitez le site www.hptapecompat.com
 Pour les supports étiquetés personnalisables, visitez www.hptapemedia.com
 Pour en savoir plus, visitez www.hp.com/go/storagemedia

© 2009 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. 4AA2-1946FRE, mai 2009

