

El mercado magneto-óptico (MO) es un mercado especializado ideal para empresas o industrias que deben cumplir con normativas legales de archivo, que procesan grandes volúmenes de gestión de documentos o que deben acceder rápidamente a los archivos almacenados o archivados. UDO es la próxima generación de tecnología magneto-óptica, diseñada para dar respuesta a las cambiantes demandas de almacenamiento de archivos profesional.



Características y ventajas principales

Discos ópticos de ultradensidad HP

- UDO es la próxima generación de tecnología magneto-óptica, diseñada para dar respuesta a las cambiantes demandas de almacenamiento de archivos profesional.
- Los discos UDO HP de una sola escritura y reescribibles proporcionan una capacidad de hasta 30 GB a un coste por GB significativamente menor que los discos magneto-ópticos.

Discos magneto-ópticos HP

- Los discos magneto-ópticos HP cubren y sobrepasan los estándares ISO, IEC y ANSI.
 - Duración y fiabilidad excepcionales para toda la solución óptica (unidades, biblioteca y soportes) gracias a la tecnología robótica patentada de HP. Un disco resistente y una superficie antiestática con recubrimiento sólido protegen los datos de rasguños, polvo, campos magnéticos y otras condiciones ambientales extremas. Esto garantiza un rendimiento sin fallos, en el presente y en el futuro.
- Un diseño de zona 'de doble espiral' permite un grabado de pistas continuo en campos y estrías. Los datos se graban tanto en la superficie de la capa (el campo) como en la pista en espiral (la estría), aumentando la densidad del soporte de 14X y permitiendo que se almacenen 9,1 GB de datos en un solo disco.
 - Los discos ópticos reescribibles de HP permiten ciclos prácticamente ilimitados de lectura y escritura: más de 1 millón de ciclos de borrado y escritura, mil millones de lecturas y 100.000 ciclos de carga y descarga por cara sin pérdida de calidad. Esto los hace ideales para la gestión de datos en entornos con grandes volúmenes de información.
 - Los discos ópticos de una sola escritura HP están diseñados para el almacenamiento permanente de grandes volúmenes de datos.
 - Ideales para archivos de gran volumen: un disco MO de 5,2 GB puede almacenar hasta 1,3 millones de páginas de texto.

Soportes magneto-ópticos y UDO HP

Nº de producto	Descripción
HP 92280T	Disco óptico reescribible HP; 1.024 bytes/sector
HP 92290T	Disco óptico HP de una sola escritura; 1.024 bytes/sector
HP 92279F	Disco óptico reescribible HP; 512 bytes/sector
HP 92280F	Disco óptico reescribible HP; 1.024 bytes/sector
HP 92290F	Disco óptico HP de una sola escritura; 1.024 bytes/sector
HP 88147J	Disco óptico reescribible HP; 2.048 bytes/sector
HP 88146J	Disco óptico HP de una sola escritura; 2.048 bytes/sector
HP C7986A	Disco óptico HP de una sola escritura; 2.048 bytes/sector
HP C7983A	Disco óptico reescribible HP; 4.096 bytes/sector
HP C7984A	Disco óptico HP de una sola escritura; 4.096 bytes/sector
HP Q2030A	Disco UDO de una sola escritura HP de 30 GB
HP Q2031A	Disco UDO reescribible HP de 30 GB



Especificaciones

Todas las cifras de capacidad y rendimiento son para datos comprimidos.

Para obtener toda la información referente a la compatibilidad de los soportes y los dispositivos de hardware, visite www.hptapecompat.com.

Nº de producto	88146J	88147J	C7983A	C7984A	C7986A	Q2030A	Q2031A
Número de producto para distribuidores							
Modelo	MO 8X WORM	MO 8X RW	MO 14X RW	MO 14X WORM	MO 14X WORM	UDO	UDO
Formato							
Capacidad de almacenamiento	5,2 GB	5,2 GB	8,6 - 9,1 GB	8,6 - 9,1 GB	8,6 - 9,1 GB	30 GB	30 GB
Tamaño de sector	2.048 bytes/sector	2.048 bytes/sector	4.096 bytes/sector	4.096 bytes/sector	2.048 bytes/sector		
Material de fabricación	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Pistas físicas por cara	38.136	38.136	49.728	49.728	49.728	96.964	96.964
Velocidad de transferencia	5,07 MB/s	5,07 MB/s	6,14 MB/s	6,14 MB/s	6,14 MB/s	8 MB/s	8 MB/s
Características físicas							
Grosor del disco (mm)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Paso de pista (µm)	0,85	0,85	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Durabilidad de archivo	100 años	100 años	100 años	100 años	100 años	100 años	100 años
Propiedades ambientales							
Temperatura en funcionamiento	De 5 a 55 °C					De 5 a 55 °C	
Temperatura diaria de almacenamiento	De 10 a 55 °C					De 10 a 55 °C	
Temperatura de almacenamiento a largo plazo - ambiente	De 10 a 55 °C					De 10 a 55 °C	
Temperatura máxima de bulbo húmedo	29 °C					29 °C	
Humedad relativa sin condensación	Del 3 al 85% de HR					Del 3 al 85% de HR	
Logística							
Unidad (en la caja)							
Dimensiones externas (cm)	Lar. 13,7 x An. 1,2 x Al. 15,3					Lar. 15,3 x An. 13,5 x Al. 1,2	
Peso (g)	182					200	
Cantidad	1	1	1	1	1	1	1
UPC	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
Expositor de cartón secundario							
Dimensiones externas (cm)	Lar. 15,9 x An. 13,4 x Al. 18,3					Lar. 15,7 x An. 13,7 x Al. 7	
Peso (g)	1.618					1.000	
Cantidad	1 paquete de 8 unidades = 8 discos					1 paquete de 5 unidades = 5 discos	
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
Expositor de cartón							
Dimensiones externas (cm)	Lar. 33,3 x An. 28,0 x Al. 20,6					Lar. 35,5 x An. 28,2 x Al. 16,5	
Peso (kg)	6,77					11	
Cantidad	8 paquetes de 4 = 32 discos					5 paquetes de 10 = 50 discos	
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

Para consultar las especificaciones completas de productos, visite www.hptapecompat.com
 Para obtener información sobre cintas etiquetadas personalizables, visite www.hptapemedia.com
 Para obtener más información, visite www.hp.com/go/storagemedia

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
 Producido en el Reino Unido. 4AA2-1946ESE, mayo de 2009

