

Magneto-optische Produkte (MO) decken einen ganz speziellen Markt ab. Sie sind ideal für Unternehmen und Branchen, die gesetzliche Archivierungsvorschriften erfüllen müssen, zahlreiche Dokumente verwalten und schnellen Zugriff auf gespeicherte/ archivierte Dateien benötigen. UDO steht für eine neue Generation magneto-optischer Technologien. Diese Lösung wurde konzipiert, um immer neuen Ansprüchen an professionelle Archivspeicherung gerecht zu werden.



Hauptmerkmale und Vorteile

HP Ultra-Density Optische Disks

- UDO steht für eine neue Generation magneto-optischer Technologien. Diese Lösung wurde konzipiert, um immer neuen Ansprüchen an professionelle Archivspeicherung gerecht zu werden.
- Einmal beschreibbare und wiederbeschreibbare HP UDO Disks bieten eine Speicherkapazität von bis zu 30 GB. Dabei sind sie pro GB erheblich kostengünstiger als herkömmliche magneto-optische Disks.

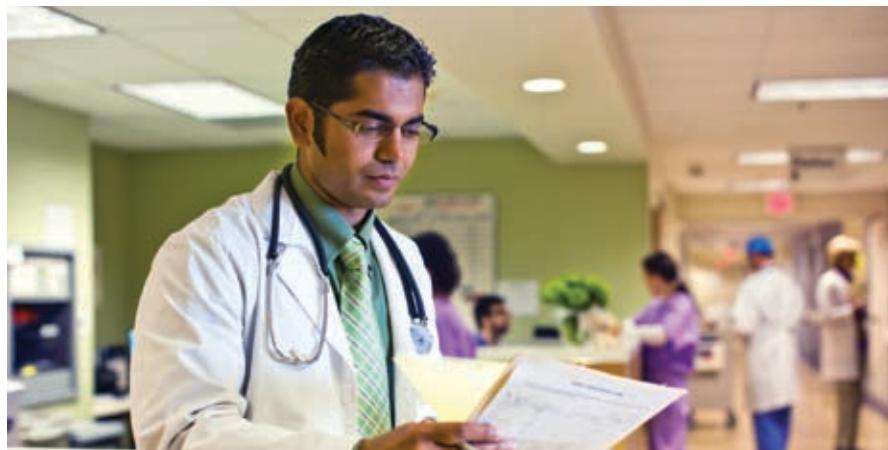
HP Magneto-optische Disks

- HP Magneto-optische Disks erfüllen bzw. übertreffen die ISO-, IEC- und ANSI-Standards.
- Hervorragende Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit der gesamten optischen Speicherlösung (Laufwerke, Bibliothek und Medien) dank patentierter HP Robotertechnik. Die robuste Kassette und die antistatische, mit einer festen Beschichtung versehene Disk-Oberfläche schützen die Daten vor Kratzern, Staub, Magnetfeldern und anderen extremen Umwelteinflüssen. Das Ergebnis: Fehlerfreie Leistung – jetzt und in Zukunft.

- Ein Zonen-Layout nach dem „Doppelspiralenprinzip“ ermöglicht kontinuierliche „Land and Groove“ Aufzeichnungen. Die Daten werden sowohl auf die Oberfläche der Disk („Land“) als auch in die spiralförmige Rillenspur („Groove“) geschrieben. Das erhöht die Mediendichte der 14X Version – bis zu 9,1 GB an Daten finden Platz auf einer einzigen Disk.
- Wiederbeschreibbare HP Optische Disks ermöglichen eine praktisch unbegrenzte Anzahl an Lese-/Schreibzyklen – über 1 Million Lösch- und Schreibzyklen, 1 Milliarde Lesevorgänge sowie 100.000 Lade- und Entladezyklen pro Seite – ohne Einbußen bei der Qualität. Das macht diese Disks ideal für die Datenverwaltung in besonders informationsintensiven Umgebungen.
- Einmal beschreibbare HP Optische Disks sind für die dauerhafte Speicherung großer Datenmengen konzipiert.
- Perfekt für umfangreiche Dateien: Eine MO-Disk mit 5,2 GB Kapazität kann bis zu 1,3 Millionen Textseiten aufnehmen.

HP Magneto-optische und UDO Medienprodukte

Prod.-Nr.	Beschreibung
HP 92280T	HP Wiederbeschreibbare optische Disk, 1.024 Byte/Sektor
HP 92290T	HP Einmal beschreibbare optische Disk, 1.024 Byte/Sektor
HP 92279F	HP Wiederbeschreibbare optische Disk, 512 Byte/Sektor
HP 92280F	HP Wiederbeschreibbare optische Disk, 1.024 Byte/Sektor
HP 92290F	HP Einmal beschreibbare optische Disk, 1.024 Byte/Sektor
HP 88147J	HP Wiederbeschreibbare optische Disk, 2.048 Byte/Sektor
HP 88146J	HP Einmal beschreibbare optische Disk, 2.048 Byte/Sektor
HP C7986A	HP Einmal beschreibbare optische Disk, 2.048 Byte/Sektor
HP C7983A	HP Wiederbeschreibbare optische Disk, 4.096 Byte/Sektor
HP C7984A	HP Einmal beschreibbare optische Disk, 4.096 Byte/Sektor
HP Q2030A	HP UDO Disk, 30 GB, einmal beschreibbar
HP Q2031A	HP UDO Disk, 30 GB, wiederbeschreibbar



Vollständige Kompatibilitätsinformationen für Hardware und Medien finden Sie unter www.hptapecompat.com

Technische Daten

Alle Angaben zu Kapazität und Leistung beziehen sich auf komprimierte Daten.

Prod.-Nr.	88146J	88147J	C7983A	C7984A	C7986A	Q2030A	Q2031A
Produktnummer (Fachhandelspartner)							
Modell	MO 8X Einmal beschreibbar	MO 8X Wiederbeschreibbar	MO 14X Wiederbeschreibbar	MO 14X Einmal beschreibbar	MO 14X Einmal beschreibbar	UDO	UDO
Format							
Speicherkapazität	5,2 GB	5,2 GB	8,6 bis 9,1 GB	8,6 bis 9,1 GB	8,6 bis 9,1 GB	30 GB	30 GB
Sektorengröße	2.048 Byte/Sektor	2.048 Byte/Sektor	4.096 Byte/Sektor	4.096 Byte/Sektor	2.048 Byte/Sektor		
Verarbeitetes Material	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Physische Spuren pro Seite	38.136	38.136	49.728	49.728	49.728	96.964	96.964
Übertragungsgeschwindigkeit	5,07 MB/Sek.	5,07 MB/Sek.	6,14 MB/Sek.	6,14 MB/Sek.	6,14 MB/Sek.	8 MB/Sek.	8 MB/Sek.
Physische Eigenschaften							
Disk-Dicke (mm)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Spurenabstand (µm)	0,85	0,85	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Haltbarkeit	100 Jahre	100 Jahre	100 Jahre	100 Jahre	100 Jahre	100 Jahre	100 Jahre
Umgebungsbedingungen							
Betriebstemperatur	5 bis 55 °C					5 bis 55 °C	
Lagertemperatur tageweise	10 bis 55 °C					10 bis 55 °C	
Langfristige Lagertemperatur – Umgebung	10 bis 55 °C					10 bis 55 °C	
Maximale Temperatur am Feuchtkugelhthermometer	29 °C					29 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	3 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit.					3 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit.	
Logistik							
Einheiten (in Packung)							
Außenmaße (cm)	L 13,7 x B 1,2 x H 15,3					L 15,3 x B 13,5 x H 1,2	
Gewicht (g)	182					200	
Anzahl	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
Unterkarton							
Außenmaße (cm)	L 15,9 x B 13,4 x H 18,3					L 15,7 x B 13,7 x H 7	
Gewicht (g)	1.618					1.000	
Anzahl	8 x 1 Einheit = 8 Disks					5 x 1 Einheit = 5 Disks	
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
Masterkarton							
Außenmaße (cm)	L 33,3 x B 28 x H 20,6					L 35,5 x B 28,2 x H 16,5	
Gewicht (kg)	6,77					11	
Anzahl	4 x 8 Packungen = 32 Disks					10 x 5 Packungen = 50 Disks	
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

Für vollständige Produktspezifikationen besuchen Sie bitte www.hptapecompat.com
 Informationen zu etikettierten Speichermedien mit kundenspezifischer Nummernfolge erhalten Sie unter www.hptapemedia.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/storagemedia

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten.
 Produced in the U.K. 4AA2-1946DEE, Mai 2009

