

Quello dei dispositivi magneto-ottici (MO) è un mercato specializzato ideale per aziende o settori che devono rispettare normative legali riguardo all'archiviazione, che elaborano grandi volumi di documenti o che devono poter accedere rapidamente ai file archiviati. UDO è la tecnologia magneto-ottica di nuova generazione, progettata per rispondere alle esigenze professionali di archiviazione dati, in continua evoluzione.



Caratteristiche e vantaggi principali

Dischi ottici HP UDO

- UDO è la tecnologia magneto-ottica di nuova generazione, progettata per rispondere alle esigenze professionali di archiviazione dati, in continua evoluzione.
- I dischi HP UDO riscrivibili e non riscrivibili con una capacità fino a 30 GB hanno un costo per GB significativamente più basso rispetto ai dischi magneto-ottici.

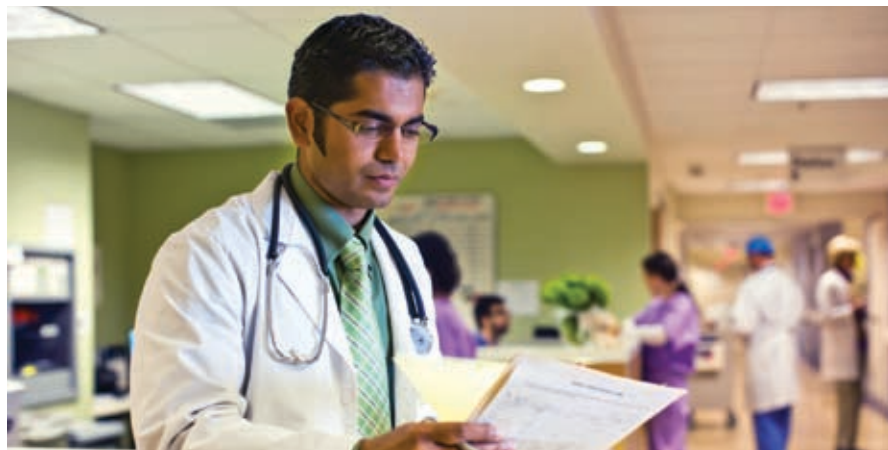
Dischi magneto-ottici HP

- I dischi magneto-ottici HP soddisfano e superano gli standard ISO, IEC e ANSI.
- Eccezionale affidabilità e durata su tutta la gamma di soluzioni ottiche (unità, libreria e supporti) grazie alla tecnologia robotica brevettata HP. Una robusta cartuccia e la superficie del disco antistatica e con rivestimento rigido proteggono i dati da graffi, polvere, campi magnetici e altre condizioni ambientali estreme. Questo aspetto garantisce prestazioni senza errori, adesso e in futuro.

- Un layout di zone a doppia spirale permette la registrazione continua delle tracce con la tecnica "land and groove". I dati sono registrati sia sulla superficie dello strato (land) che sulla traccia a spirale (groove), incrementando la densità sul supporto fino a 14X e consentendo di memorizzare 9,1 GB di dati in un solo disco.
- I dischi ottici HP riscrivibili permettono un numero praticamente illimitato di cicli di lettura/scrittura: oltre un milione di cicli di cancellazione e scrittura, un miliardo di letture e 100.000 cicli di caricamento/scaricamento per lato senza perdite di qualità. Questo aspetto li rende ideali per la gestione dei dati in ambienti con utilizzo intensivo di informazioni.
- I dischi ottici HP non riscrivibili sono progettati per l'archiviazione permanente di grandi volumi di dati.
- Ideali per file di grandi dimensioni; un disco magneto-ottico da 5,2 GB può contenere fino a 1,3 milioni di pagine di testo.

Supporti per l'archiviazione dati HP magneto-ottici e UDO

Codice del prodotto	Descrizione
HP 92280T	Disco ottico HP riscrivibile; 1.024 byte/settore
HP 92290T	Disco ottico HP non riscrivibile; 1.024 byte/settore
HP 92279F	Disco ottico HP riscrivibile; 512 byte/settore
HP 92280F	Disco ottico HP riscrivibile; 1.024 byte/settore
HP 92290F	Disco ottico HP non riscrivibile; 1.024 byte/settore
HP 88147J	Disco ottico HP riscrivibile; 2.048 byte/settore
HP 88146J	Disco ottico HP non riscrivibile; 2.048 byte/settore
HP C7986A	Disco ottico HP non riscrivibile; 2.048 byte/settore
HP C7983A	Disco ottico HP riscrivibile; 4.096 byte/settore
HP C7984A	Disco ottico HP non riscrivibile; 4.096 byte/settore
HP Q2030A	Disco HP UDO non riscrivibile da 30 GB
HP Q2031A	Disco HP UDO riscrivibile da 30 GB



Per informazioni complete sulla compatibilità tra hardware e supporti per l'archiviazione dati, visitare il sito www.hptapecompat.com

Caratteristiche tecniche

Tutte le capacità e le prestazioni si intendono comprese.

Codice del prodotto	88146J	88147J	C7983A	C7984A	C7986A	Q2030A	Q2031A
Codice del prodotto del rivenditore							
Modello	MO 8X WORM	MO 8X RW	MO 14X RW	MO 14X WORM	MO 14X WORM	UDO	UDO
Formato							
Capacità di archiviazione	5,2 GB	5,2 GB	8,6 GB – 9,1 GB	8,6 GB – 9,1 GB	8,6 GB – 9,1 GB	30 GB	30 GB
Dimensioni dei settori	2.048 byte per settore	2.048 byte per settore	4.096 byte per settore	4.096 byte per settore	2.048 byte per settore		
Materiale	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Tracce fisiche per lato	38.136	38.136	49.728	49.728	49.728	96.964	96.964
Velocità di trasferimento	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
Caratteristiche fisiche							
Spessore del disco (mm)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Passo delle tracce (µm)	0,85	0,85	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Durata di archiviazione	100 anni	100 anni	100 anni	100 anni	100 anni	100 anni	100 anni
Proprietà ambientali							
Temperatura di funzionamento	da 5 a 55 °C					da 5 a 55 °C	
Temperatura di immagazzinaggio quotidiana	da 10 a 55 °C					da 10 a 55 °C	
Temperatura di immagazzinaggio a lungo termine – Ambiente	da 10 a 55 °C					da 10 a 55 °C	
Temperatura massima di bulbo umido	29 °C					29 °C	
Umidità relativa senza condensa	dal 3 all'85% di umidità relativa					dal 3 all'85% di umidità relativa	
Logistica							
Unità (nel contenitore)							
Dimensioni esterne (cm)	L 13,7 x W 1,2 x H 15,3					L 15,3 x W 13,5 x H 1,2	
Peso (g)	182					200	
Quantità	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
Confezione di cartone secondaria							
Dimensioni esterne (cm)	L 15,9 x W 13,4 x H 18,3					L 15,7 x W 13,7 x H 7	
Peso (g)	1.618					1.000	
Quantità	8 x 1 unità = 8 dischi					5 x 1 unità = 5 dischi	
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
Confezione di cartone							
Dimensioni esterne (cm)	L 33,3 x W 28,0 x H 20,6					L 35,5 x W 28,2 x H 16,5	
Peso (kg)	6,77					11	
Quantità	Confezioni da 4 x 8 = 32 dischi					Confezioni da 10 x 5 = 50 dischi	
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

Per informazioni sulle specifiche complete dei prodotti, visitare il sito www.hptapecompat.com

Per i supporti di archiviazione dati con etichette personalizzate, visitare il sito www.hptapemedia.com

Per saperne di più, visitare il sito www.hp.com/go/storagemedia

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
Prodotto nel Regno Unito. 4AA2-1946ITE, maggio 2009

