SONY

Optical Disc Archive Cartridge Generation 1

Disco da 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB e 1,5 TB (riscrivibile o non riscrivibile)

ODC300R, ODC300RE, ODC600R, ODC600RE, ODC1200RE, ODC1500R

Overview

Supporti con capacità elevata, affidabili e durevoli per l'archiviazione su disco ottico

La cartuccia a disco ottico non riscrivibile da 1,5 TB offre un'alternativa al supporto LTO o ai nastri tradizionali per l'archiviazione di contenuti a lungo termine. Le cartucce a disco ottico di Sony sono disponibili con capacità da 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB e 1,5 TB, nei formati riscrivibile e non riscrivibile.

**La disponibilità del prodotto potrebbe variare in base alla regione. I modelli ODC300R e ODC300RE sono fuori produzione in Nord America.*

Costi di esercizio ridotti

Le cartucce a disco ottico di Sony sono state sviluppate e prodotte con le specifiche più avanzate e offrono un accesso casuale molto rapido a tutti i file e i contenuti. L'innovativo design dell'unità offre una funzionalità "a due canali" e, non essendo vincolato a specifici formati di file, può salvare i contenuti in qualsiasi formato. Il supporto è ideale per una vasta

gamma di requisiti di archiviazione a lungo termine e per contenuti "near online", quali news e filmati sportivi, per cui è necessario contare su un accesso casuale e rapido. I dischi ottici complementano e possono coesistere con una strategia di archiviazione dei dati su nastro.

Ideale per l'archiviazione a lungo termine e di contenuti "near online"

Il sistema Optical Disc Archive di Sony è ideale per l'archiviazione a lungo termine, per esempio archivi di broadcaster, laddove il nastro dati non può garantire l'integrità dei dati archiviati o si necessita dei requisiti di un'archiviazione a lungo termine su supporti non riscrivibili. Il disco ottico offre una seconda copia disponibile in un sito remoto ed è ideale per operazioni di disaster recovery e continuità aziendale, post-produzione e backup di produzione, oltre che per l'archiviazione di video, filmati e immagini di repertorio o di archivi nazionali. Il sistema può essere utilizzato anche per l'archiviazione di contenuti "near online", quali news e filmati sportivi, grazie a un browser di ricerca on-line e a un sistema di archiviazione di clip proxy.

Features

Cartucce a disco ottico montate come un'unità singola con elevata capacità per agevolare l'accesso ai file

Il sistema della cartuccia a disco ottico di Sony è stato sviluppato e prodotto con gli standard più avanzati, per offrire un sistema affidabile, resistente e portatile per l'archiviazione a lungo termine. Le cartucce a disco ottico sono disponibili con capacità da 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB e 1,5 TB, nei formati riscrivibile e non riscrivibile.

**La disponibilità del prodotto potrebbe variare in base alla regione. I modelli ODC300R e ODC300RE sono fuori produzione in Nord America.*

Affidabilità e resistenza per un'archiviazione a lungo termine

Il supporto a disco ottico è affidabile e resistente: la vita della cartuccia molto lunga garantisce un'archiviazione di oltre 50 anni. La cartuccia a disco ottico può resistere a temperature estreme, umidità, polvere e acqua.

Compatibilità con versioni precedenti e future

La cartuccia a disco ottico garantisce compatibilità di lettura con unità di generazioni precedenti e future, evitando la migrazione dei supporti.

Nessun vincolo a formati di file

Poiché i file sono scritti sotto forma di dati, è possibile archiviare qualsiasi formato, offrendo la massima flessibilità. Il sistema è inoltre compatibile con il formato UDF.

Costi di esercizio e stoccaggio ridotti

Grazie ai minimi requisiti ambientali per lo stoccaggio, i costi di esercizio totali delle cartucce a disco ottico risultano sensibilmente ridotti durante il loro esteso ciclo di vita.

Gestione del supporto offline con la memoria della cartuccia

I metadati di base possono essere archiviati sulla memoria della cartuccia per agevolare la ricerca dei file di dati.

Accesso rapido ai file di dati

L'utilizzo di una struttura di dati di file IT offre un accesso ai file diretto e casuale, garantendo la massima flessibilità e funzionalità di ricerca più veloci. Questa funzione offre notevoli vantaggi rispetto al nastro LTO in termini di velocità di accesso alle clip brevi e consente al sistema Optical Disc Archive di archiviare sia contenuti "near online" per sistemi di produzione che asset destinati a un'archiviazione a lungo termine.

Specifications

Specifiche	
Disco	Archival Disc
Capacità totale	ODC1500R: 1500 GB (1,5 TB) ODC1200RE: 1200 GB (1,2 TB) ODC600R: 600 GB ODC600RE: 600 GB ODC300R*: 300 GB ODC300RE*: 300 GB
Tipo di registrazione	ODC1500R: Non riscrivibile ODC1200RE: Riscrivibile ODC600R: Non riscrivibile ODC600RE: Riscrivibile ODC300R*: Non riscrivibile ODC300RE*: Riscrivibile
Ciclo di lettura	ODC1200RE: 1000 cicli ODC600RE: 1000 cicli ODC300RE*: 1000 cicli
Condizioni operative	5 ～ 55 gradi
Condizioni di stoccaggio	-10 ～ 55 gradi / 3 ～ 90% RH (a breve termine) 10 ～ 30 gradi / 30 ～ 70% RH (a lungo termine *consigliato)
Durata di archiviazione	50 anni (stimata)

*La disponibilità del prodotto potrebbe variare in base alla regione. I modelli ODC300R e ODC300RE sono fuori produzione in Nord America.

Related products

ODS-D55U

Unità di archiviazione su Optical Disc Archive con velocità di trasferimento di 330 Mbps (lettura) e 210 Mbps (disco non riscrivibile) o 130 Mbps (disco riscrivibile)

ODS-D77UA

ODS-D77UA offre velocità di trasferimento estremamente elevate. La velocità di lettura è di 1,1 Gbps. Per i dischi non riscrivibili è di 440 Mbps e per i dischi riscrivibili è di 160 Mbps (con verifica attiva). Le prestazioni variano in base al tipo di cartucce.

ODS-L30M

*Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante locale.

ODS-L100E

*Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante locale.

ODS-L60E

*Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante locale.

File Server mode License for FM2

*Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante locale.

ODS-D380U

*Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante locale.

Gallery

© 2004 - 2024 Sony Corporation. All rights reserved.
Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. Features and specifications are subject to change without notice. The values for mass and dimension are approximate. All trademarks are the property of their respective owners.