

# Optical Disc Archive Cartridge Generation

## 1

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

