

Optical Disc Archive Cartridge Generation

1

Disco de 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB
y 1,5 TB (regrabable o de
grabación única)

ODC300R, ODC300RE,
ODC600R, ODC600RE,
ODC1200RE, ODC1500R



Overview

Soporte confiable y sólido de gran capacidad para archivo en disco óptico

El cartucho de discos ópticos regrabables de 1,5 TB ofrece una alternativa al sistema LTO o a los formatos tradicionales de cinta de datos para almacenar material importante a más largo plazo. Los cartuchos de disco óptico de Sony están disponibles en tamaños de 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB y 1,5 TB, en formatos regrabable y de grabación única.

**La disponibilidad de los productos puede variar según la región. Los modelos ODC300R y ODC300RE están discontinuados en Norteamérica.*

Bajo costo de propiedad

Los cartuchos de discos ópticos de Sony se han diseñado y fabricado conforme a especificaciones muy estrictas y ofrecen acceso aleatorio de gran velocidad a todo el contenido y los archivos. El diseño innovador de la unidad ofrece la capacidad de "doble canal" y, dado que es independiente en cuanto al

formato, puede almacenar sus recursos en forma de archivos de datos. El sistema es ideal para una amplia gama de requisitos de archivo exhaustivo así como clips de deportes y noticias prácticamente en línea, que requieren acceso aleatorio y rápido a cualquier archivo del disco. El disco óptico se complementa y coexiste con una estrategia establecida de archivos en cintas de datos.

Ideal para el archivo exhaustivo y el archivo prácticamente en línea

El sistema de Archivo en disco óptico de Sony es ideal para el archivo exhaustivo a muy largo plazo, como para los archivos de transmisiones en donde las cintas de datos no ofrecen seguridad ni cumplen la necesidad de archivo de grabación única a muy largo plazo. Ofrece archivo de segunda copia en un sitio remoto y es ideal para la continuidad de los negocios/recuperación ante desastres, copia de seguridad de producción y post producción, así como archivo de videos, películas e imágenes o archivos nacionales. El sistema también puede ser utilizado para clips de deportes y noticias que necesitan estar prácticamente en línea, así como para la exploración en línea y almacenamiento de clips proxy.

Features

Cartuchos de discos ópticos instalados como un único volumen de gran tamaño que simplifica en gran medida el acceso a archivos

El sistema de cartuchos de discos ópticos de Sony ha sido diseñado y fabricado conforme a especificaciones muy estrictas y ofrece un sistema de soportes confiable, sólido y portátil a muy largo plazo. Los cartuchos de discos ópticos están disponibles en tamaños de 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB y 1,5 TB, en formatos regrabable y de grabación única.

**La disponibilidad de los productos puede variar según la*

región. Los modelos ODC300R y ODC300RE están discontinuados en Norteamérica.

Almacenamiento confiable y sólido con una vida útil de archivo muy larga

Soporte de discos ópticos sólido y confiable a muy largo plazo, que garantiza una vida útil de archivo de más de 50 años. El cartucho de discos ópticos es resistente a temperaturas extremas, humedad, polvo y agua.

Compatibilidad de reproducción de versiones anteriores con futuras generaciones

No hay problemas de compatibilidad con versiones anteriores ni es necesaria la migración de soportes de segunda generación ya que el cartucho de discos ópticos conservará la compatibilidad de reproducción de versiones anteriores con las futuras unidades de discos ópticos.

Independiente del formato de archivo

Los archivos se escriben como datos y pueden archivarse cualquier clase de formato de datos para mayor flexibilidad. El sistema es compatible con UDF.

Reduce el costo de propiedad y su almacenamiento resulta ecológico

El costo de propiedad de los cartuchos de discos ópticos durante su amplia vida de archivo se reducirá significativamente ya que su almacenamiento resulta ecológico.

Administración de medios sin conexión por memoria de cartucho (CM)

Los metadatos básicos pueden almacenarse en la memoria del cartucho para facilitar la localización de los archivos de datos.

Acceso rápido a los archivos de datos

El uso de una estructura de datos de archivos de TI posibilita el acceso directo y aleatorio a los archivos de datos para obtener

flexibilidad y capacidades de búsqueda más rápidas. Esta función ofrece ventajas de velocidad significativas en comparación con la cinta LTO para el acceso a clips breves y permite que el sistema ODA (Optical Disc Archive) funcione como archivo "near-line" para sistemas de producción, así como archivo exhaustivo a largo plazo.

Specifications

Especificaciones	
Disco	Disco de archivo
Capacidad total	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 de grabación	ODC1500R: De grabación única ODC1200RE: Regrabable ODC600R: De grabación única ODC600RE: Regrabable ODC300R*: De grabación única ODC300RE*: Regrabable
Ciclos de lectura	ODC1200RE: 1.000 ciclos ODC600RE: 1.000 ciclos ODC300RE*: 1.000 ciclos
Condiciones de	5 ~ 55 grados

funcionamiento

Condiciones de almacenamiento	-10 ~ 55 grados / 3 ~ 90% RH (corto plazo) 10 ~ 30 grados / 30 ~ 70% RH (largo plazo *recomendado)
-------------------------------	---

Vida útil	50 años (estimado)
-----------	--------------------

**La disponibilidad de los productos puede variar según la región. Los modelos ODC300R y ODC300RE están discontinuados en Norteamérica.*

Related products



ODS-D55U

La unidad independiente de archivo en disco óptico (ODA) presenta velocidades de transferencia de 330 Mbps (lectura) y 210 Mbps (disco de grabación única) o 130 Mbps (disco regrabable)



ODS-D77UA

La ODS-D77UA presenta altas velocidades de transferencia. Lectura a 1,1 Gbps. Grabación única a 440 Mbps y regrabación a 160 Mbps (con verificación activada). El rendimiento varía en base al tipo de cartucho.



ODS-L30M

* Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más detalles.



ODS-L100E

* Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más detalles.



ODS-L60E

* Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más detalles.



File Server mode License for FM2

* Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más detalles.



ODS-D380U

* Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más detalles.

Gallery

