

ODC-600RE

Cartucho de discos ópticos regrabables de 600 GB



Descripción general

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

- **Coste total de explotación reducido**

Los cartuchos de discos ópticos de Sony se diseñaron y fabricaron conforme a especificaciones muy estrictas y ofrecen acceso aleatorio de gran velocidad a todo el contenido y los ficheros. 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 ficheros 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 fichero del disco. El disco óptico se complementa y coexiste con una estrategia establecida de archivo 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 retransmisiones donde la cinta de datos no ofrece seguridad ni satisface 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 del negocio/recuperación ante desastres, copia de seguridad de producción y posproducción, así como archivo de vídeos, películas e imágenes o archivos nacionales. El sistema también puede usarse para clips de deportes y noticias que se precisan prácticamente en línea así como exploración en línea y almacenamiento de clips proxy.

Características

- **Cartuchos de discos ópticos montados como un único volumen de gran tamaño que simplifica en gran medida el acceso a ficheros**

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

- **Almacenamiento fiable y sólido con una vida útil de archivo muy larga**

Soporte de discos ópticos sólido y fiable 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 fichero**

Los ficheros se escriben como datos y puede archivar cualquier clase de formato de datos para mayor flexibilidad. El sistema es compatible con UDF.

- **Reduce el coste de explotación y su almacenamiento resulta ecológico**

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

- **Administración de soportes sin conexión por memoria de cartucho (CM)**

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

- **Acceso rápido a los ficheros de datos**

El uso de una estructura de datos de fichero de TI posibilita el acceso directo y aleatorio a los ficheros 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 de archivo de disco óptico funcione como archivo prácticamente en línea para sistemas de producción, así como archivo exhaustivo a largo plazo.

Productos compatibles

Unidad independiente



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 110 Mbps (disco regrabable)



ODS-D77U

La ODS-D77U presenta velocidades de transferencia muy rápidas. Lectura a 1,1 Gbps. Grabación única a 440 Mbps y regrabable a 160 Mbps (verificación activada). El rendimiento varía en función del tipo de cartuchos.