

## Optical Disc Archive Cartridge Generation

### 1

Disc mit 300 GB\*, 600 GB, 1,2 TB  
und 1,5 TB (einmal beschreibbar  
oder wiederbeschreibbar)

ODC300R, ODC300RE,  
ODC600R, ODC600RE,  
ODC1200RE, ODC1500R



### Overview

#### **Robuste und zuverlässige Medien mit hoher Kapazität für Optical Disc Archive**

Die einmal beschreibbare optische Disc-Cartridge mit einer Kapazität von 1,5 TB bietet für die langfristige Archivierung wertvoller Dateien eine Alternative zu LTO-Laufwerken bzw. herkömmlichen Arten von Datenbändern. Optische Disc-Cartridges von Sony sind mit einer Kapazität von 300 GB\*, 600 GB, 1,2 TB oder 1,5 TB und wahlweise als wiederbeschreibbare oder einmalig beschreibbare Versionen erhältlich.

*\*Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren. ODC300R und ODC300RE wurden in Nordamerika eingestellt.*

#### **Geringe Gesamtbetriebskosten**

Die optischen Disc-Cartridges von Sony wurden den höchsten Anforderungen entsprechend konzipiert und hergestellt und ermöglichen einen sehr schnellen Direktzugriff auf sämtliche Inhalte und Dateien. Das innovative Design des Laufwerks

umfasst eine Dual-Channel-Funktionalität und kann Ihre Datenbestände unabhängig vom Dateiformat in einem Datenformat speichern. Das System eignet sich ideal für eine Vielzahl von Deep Archive-Anforderungen sowie für Near-Online-Nachrichten und Sport-Clips, die den schnellen und direkten Zugriff auf alle Dateien auf der Disc erfordern. Die optische Disc kann innerhalb einer etablierten Datenband-Archivierungsstrategie verwendet werden und diese ergänzen.

## **Ideal als Deep Archive und Near-Online Archive**

Das Sony Optical Disc Archive-System eignet sich bestens für Deep Archive zur Langzeitarchivierung, wie beispielsweise in Archiven von Rundfunkanstalten, da Datenbänder die Sicherheit und Funktionalität einmalig beschreibbarer Systeme zur Langzeitarchivierung nicht ersetzen können. Das ODA-System ermöglicht das Erstellen eines Zweitarchivs an einem entfernten Standort und ist die ideale Lösung zur Gewährleistung von Geschäftskontinuität und Disaster-Recovery, für Postproduktions- und Produktions-Backups sowie für Video-, Film- und Stock-Footage-Archive oder Nationalarchive. Das System kann auch für Nachrichten- und Sport-Clips, die als Near-Online-Inhalte gespeichert werden müssen, sowie als Online-Katalog und Proxy-Clip-Store verwendet werden.

## Features

### **Installation optischer Disc-Cartridges als einzelne große Datenträger für besonders leichten Dateizugriff**

Das optische Disc-Cartridge-System von Sony wurde gemäß höchsten Anforderungen entwickelt und hergestellt und ist ein zuverlässiges, robustes und tragbares Mediensystem zur Langzeitarchivierung. Optische Disc-Cartridges sind mit einer Kapazität von 300 GB\*, 600 GB, 1,2 TB oder 1,5 TB und wahlweise als wiederbeschreibbare oder einmalig beschreibbare Versionen erhältlich.

*\*Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren. ODC300R und ODC300RE wurden in Nordamerika eingestellt.*

## **Zuverlässiges und robustes Speichersystem mit sehr langer Archivlebensdauer**

Die optischen Disc-Medien sind robust und zuverlässig und bieten eine garantierte Archivlebensdauer von mehr als 50 Jahren. Die optische Disc-Cartridge hält extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und Wasser stand.

## **Rückwärtslesekompatibilität mit zukünftigen Versionen**

Da die optische Disc-Cartridge mit zukünftigen optischen Disc-Laufwerken rückwärts lesekompatibel ist, muss keine aufwendige Medienmigration für spätere Versionen vorgenommen werden.

## **Unabhängig von Dateiformaten**

Die Dateien werden als Daten geschrieben und für optimale Flexibilität können alle Datenformate archiviert werden. Das System ist UDF-kompatibel.

## **Reduziert Betriebskosten und Speicherbedarf**

Durch den minimalen Speicherbedarf werden die Betriebskosten optischer Disc-Cartridges mit zunehmender Archivlebensdauer deutlich gesenkt.

## **Offline-Medien-Management durch Cartridge Memory (CM)**

Grundlegende Metadaten können in Cartridge Memory gespeichert werden, damit die Datendateien leichter gefunden werden können.

## **Schneller Zugriff auf Datendateien**

Mithilfe einer IT-Datei-Datenstruktur kann auf Datendateien direkt und wahlfrei zugegriffen werden, was mehr Flexibilität und

schnellere Suchfunktionen ermöglicht. Diese Funktion bietet gegenüber LTO-Bändern deutliche Geschwindigkeitsvorteile beim Zugriff auf kurze Clips und ermöglicht es, das Optical-Disc-Archive-System als Nearline-Archiv für Produktionssysteme und als Deep-Archive für die langfristige Aufbewahrung zu verwenden.

## Specifications

### Technische Daten

Disc	Archival Disc
Gesamtspeicherkapazität	ODC1500R: 1.500 GB (1,5 TB)
	ODC1200RE: 1.200 GB (1,2 TB)
	ODC600R: 600 GB
	ODC600RE: 600 GB
	ODC300R*: 300 GB
	ODC300RE*: 300 GB
Aufnahmetyp	ODC1500R: Einmal beschreibbar
	ODC1200RE: Wiederbeschreibbar
	ODC600R: Einmal beschreibbar
	ODC600RE: Wiederbeschreibbar
	ODC300R*: Einmal beschreibbar
	ODC300RE*: Wiederbeschreibbar
	ODC1200RE: 1.000 Zyklen

Lesezyklen	ODC600RE: 1.000 Zyklen ODC300RE*: 1.000 Zyklen
Betriebsbedingungen	5 – 55 Grad
Bedingungen für die Lagerung	-10 – 55 Grad / 3 – 90 % (rel. Luftf., kurzfristig) 10 – 30 Grad / 30 ~ 70 %RH (rel. Luftf., langfristig, *empfohlen)
Archivlebensdauer	50 Jahre (geschätzt)
<i>*Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren. ODC300R und ODC300RE wurden in Nordamerika eingestellt.</i>	

## Related products



### ODS-D55U

Optical Disc Archive-Laufwerk für den Standalone-Betrieb mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 330 Mbit/s (Lesen), 210 Mbit/s (einmal beschreibbare Disc) oder 130 Mbit/s (wiederbeschreibbare Disc)



### ODS-D77UA

ODS-D77UA erreicht sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Lesen: 1,1 Gbit/s. Einmal beschreibbar: 440 Mbit/s und wiederbeschreibbar: 160 Mbit/s (Prüffunktion aktiviert). Die Leistung variiert je nach Cartridge-Typ.



### ODS-L30M

\* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



### ODS-L100E

\* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



## **ODS-L60E**

\* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



## **File Server mode License for FM2**

\* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



## **ODS-D380U**

\* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

## Gallery

