

## 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)



### Overview

#### **Über 50 Jahre geschätzte Archivlebensdauer aller Datendateien**

Das Optical Disc Archive-Laufwerk D55U für den Standalone-Betrieb gehört zur Familie von Datenspeicherprodukten auf der Grundlage optischer Discs. Es zeichnet sich durch die besonders lange Lebensdauer der gespeicherten und archivierten AV- und Datendateien aller Art aus.

#### **Deep Archive für Langzeitarchivierung**

Das Sony Optical Disc Archive-Laufwerk von Sony ist vollständig abwärtskompatibel und kann alle Generationen an optischen Disc-Cartridges lesen. Zugang zu den Inhalten ist für mehr als 50 Jahre gesichert und erzwungene Migrationen auf die nächste Mediengeneration gehören der Vergangenheit an.

#### **Robuste und zuverlässige Medien mit hoher Kapazität**

Das Laufwerk fasst eine optische Disc-Cartridge, die für die Langzeitarchivierung wertvoller Dateien eine Alternative zu LTO oder anderen traditionellen Datenbändern darstellt. Die optischen Disc-Cartridges von Sony punkten mit geringen

Gesamtbetriebskosten und ermöglichen sehr schnellen Direktzugriff auf alle Inhalte und Dateien. Das innovative Design des Laufwerks umfasst eine Zweikanal-Funktionalität und kann Ihre Datenbestände unabhängig vom Dateiformat in einem Datenformat speichern. 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.

## **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.

## **Eine Welt von Lösungen**

Die Optical Disc Archive-Lösungen von Sony werden in einer Vielzahl von Arbeitsumgebungen eingesetzt, wenn es auf den schnellen und zuverlässigen Zugriff auf wertvolle Daten ankommt – und Wert auf eine mühelose Skalierbarkeit und attraktive Betriebskosten gelegt wird. Die Archivierungslösungen von Optical Disc Archive können in sieben Schlüsselbranchen eingesetzt werden, vom digitalen Asset-Management bis zu Gesundheitswesen, Banken, Bildungseinrichtung und vielem mehr.

Sehen Sie sich unsere Seite zu ODA-Lösungen an oder

---

kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, wie ODA-Lösungen auch in Ihrem Unternehmen die Profitabilität steigern können.

## Features

### **Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten**

Die ODS-D55U erreicht hohe Übertragungsgeschwindigkeiten: Die Lesegeschwindigkeit beträgt 330 Mbit/s, die Schreibgeschwindigkeit auf einmal beschreibbaren Discs 210 Mbit/s und die Schreibgeschwindigkeit auf wiederbeschreibbaren Discs 130 Mbit/s.

### **USB 3.0-Schnittstelle für einen einfachen Anschluss**

Das Optical Disc Archive-Laufwerk ODS-D55U für den Standalone-Betrieb kann an eine USB 3.0-Schnittstelle angeschlossen und sofort verwendet werden („Plug & Play“).

### **Sehr geringer Stromverbrauch**

Ein Stromverbrauch von nur 20W trägt zu den geringen Betriebskosten des Optical Disc Archive-Laufwerks bei.

### **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. Kunden können das Cartridge-Medium entweder von Sony oder von TDK™ erwerben. 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.

### **Content Manager für einfache Bedienung**

Das Optical Disc Archive-Laufwerk für den Standalone-Betrieb wird mit der benutzerfreundlichen Content Manager-Anwendung

von Sony geliefert, die die Verwaltung und Durchsuchung der Dateien sowie die Erstellung von Proxy-Kopien und Metadaten vereinfacht.

## Specifications

### Allgemeines

Betriebsspannung	12 V DC (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
Leistungsaufnahme	20 W (Durchschnittswert)
Betriebstemperatur	5°C bis 40°C 41 °F bis 104 °F
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C -4 °F bis +140 °F
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 90 % (relative Luftfeuchte)
Gewicht	4,0 kg 8 lb 13 oz
Abmessungen (B x H x T) *[1]	146 x 92 x 398 mm (ohne hervorstehende Teile) 5 3/4 x 3 5/8 x 15 3/4 Zoll (ohne hervorstehende Teile)

### Laufwerk

Typ	Optical Disc Archive-Laufwerk (1 x)
-----	-------------------------------------

## Ein-/Ausgänge

USB	Super Speed USB (USB 3.0) (1 x)
-----	---------------------------------

## Mitgeliefertes Zubehör

	Netzteil (1) (Netzkabel muss von jeder Vertriebsstelle bereitgestellt werden.)
	USB 3.0-Kabel (1)
Mitgeliefertes Zubehör	Seriennummernblatt für Content Manager (1)
	Bedienungsanleitung auf CD-ROM (1)
	Bedienungsanleitung (1 x)

## Medien

Typ	Kassette für Optical Disc Archive (ODA)
-----	---

## Hinweise

Hinweis	*[1] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.
---------	--

## Related products



### 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.



### PWS-100MG1

Arbeitsplatz Medienübertragung



### File Manager2

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



### Optical Disc Archive Software (Driver)

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



### Content Manager

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



### Optical Disc Archive Cartridge Generation 1

Disc mit 300 GB\*, 600 GB, 1,2 TB und 1,5 TB (einmal beschreibbar oder wiederbeschreibbar)  
<br><br>ODC300R, ODC300RE, ODC600R, ODC600RE, ODC1200RE, ODC1500R



### ODS-D280U

Das Optical Disc Archive-Laufwerk für den Standalone-Betrieb bietet äußerst hohe Übertragungsgeschwindigkeiten von 1 Gbit/s Schreibgeschwindigkeit (Prüffunktion aktiviert) und 2Gbit/s Lesegeschwindigkeit, wenn die Cartridge ODC-3300R der 2. Generation verwendet wird.



### ODS-D77F

Optical Disc Archive-Glasfaserlaufwerk für die skalierbare PetaSite-Bibliothek ODS-L30M mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,150 Mbit/s (Lesegeschwindigkeit), 780 Mbit/s (einmal beschreibbare Disc) und 310 Mbit/s (wiederbeschreibbare Disc)



### ODS-L60E

\* Für weitere



### ODS-L100E



### ODS-D280F



### PWS-110MG1

Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

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

Das Optical Disc Archive-Glasfaserlaufwerk für die skalierbare PetaSite-Bibliothek ODS-L30M/L60E/L100E bietet sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Schreibgeschwindigkeit von 1 Gbit/s (Prüffunktion aktiviert) und einer Lesegeschwindigkeit von 2 Gbit/s, wenn eine Cartridge ODC-3300R der 2. Generation verwendet wird.

Media-Gateway-Workstation mit geringer Tiefe



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

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

## Gallery

