

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.



Overview

Über 100 Jahre geschätzte Archivlebensdauer aller Datendateien*

Das Optical Disc Archive-Laufwerk ODS-D280U 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.

* Gemäß ISO/IEC16963-Methode bezeichnet dies die geschätzte durchschnittliche Archivlebensdauer als reines Archivlaufwerk, die durch interne Beschleunigungstests berechnet wird.

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 Dual-Channel-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, 1,5 TB oder 3,3 TB* und wahlweise in wiederbeschreibbaren oder einmalig beschreibbaren Formaten erhältlich.

* Die Cartridge ODC-3300R der 2. Generation mit 3,3 TB ist einmal beschreibbar. Die Cartridge mit 3,3 TB kann nur von den Laufwerken ODS-D280U und ODS-D280F gelesen bzw. beschrieben werden. Die Laufwerke ODS-D55U, ODS-D77U und ODS-D77F sind nicht mit der Cartridge mit 3,3 TB kompatibel.

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

Sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten

Die ODS-D280U erreicht sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Lesegeschwindigkeit von maximal 2 Gbit/s*. Schreibgeschwindigkeit von maximal 1Gbit/s (überprüfen)*. Die Leistung variiert je nach Cartridge-Typ.

* Bei der Verwendung einer einmal beschreibbaren Cartridge vom Typ ODC-3300R der 2. Generation mit 3,3 TB.

USB 3.0-Schnittstelle für einen einfachen Anschluss

Das Optical Disc Archive-Laufwerk ODS-D280U für den Standalone-Betrieb kann an eine USB 3.0-Schnittstelle angeschlossen und sofort verwendet werden („Plug & Play“).

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, 1,5 TB oder 3,3 TB* und wahlweise in wiederbeschreibbaren oder einmalig beschreibbaren Formaten erhältlich.

* Die Cartridge ODC-3300R der 2. Generation mit 3,3 TB ist einmal beschreibbar. Die Cartridge mit 3,3 TB kann nur von den Laufwerken ODS-D280U und ODS-D280F gelesen bzw. beschrieben werden. Die Laufwerke ODS-D55U, ODS-D77U und ODS-D77F sind nicht mit der Cartridge mit 3,3 TB kompatibel.

Specifications

Technische Daten	
I/F	USB 3.0/2.0
Betriebsspannung	19,5 V DC (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
Leistungsaufnahme	Ca. 110 W (unverbindlich)
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C (unverbindlich)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (unverbindlich)
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (relative Luftfeuchte) (unverbindlich)
Gewicht	Ca. 4,8 kg (unverbindlich)

Abmessungen (B x H x T) 146 x 95,5 x 414,4 mm (ohne hervorstehende Teile, unverbindlich)

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-D280F

Das Optical Disc Archive-Laufwerk 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.



ODS-L30M

* 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.



ODS-L100E

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



Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

Einmal beschreibbare Cartridge ODC-3300R



Optical Disc Archive Software (Driver)

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte

mit 3,3 TB

an Ihren
Vertriebsmitarbeiter
vor Ort.



File Manager2

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

ODS-D77F

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

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

