

ODS-D280U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive, który przy korzystaniu z kaset II generacji ODC-3300R zapewnia bardzo duży szybko zapisu (1 Gb/s przy włączonej weryfikacji) i odczytu (2 Gb/s)



Overview

Szacunkowy okres przechowywania wszystkich plików z danymi wynoszący 100 lat*

Samodzielny napęd Optical Disc Archive ODS-D280U wchodzi w skład rodziny produktów przeznaczonych do zapisu i długookresowej archiwizacji zasobów audiowizualnych i wszelkiego rodzaju plików z danymi na dyskach optycznych.

* Jest to przeciętna trwałość archiwalna nieosłoniętego dysku do archiwizacji oszacowana w wewnętrznych testach przyspieszonego starzenia z uwzględnieniem metody ISO/IEC 16963.

Głębokie archiwum spełniające wymagania długoterminowej archiwizacji

Technologia napędów Optical Disc Archive firmy Sony, zapewniająca pełen wsteczny zgodny odczyt, została opracowana w taki sposób, aby umożliwić odczyt wszystkich generacji kartridży z dyskami optycznymi, zapewniając użytkownikom dostęp do ich treści przez ponad 50 lat oraz eliminując potrzebę wymuszonej migracji do nowej generacji nośników ze względu na przestarzałe nośniki lub napędy.

Trwałe i niezawodne noniki o dużej pojemności

Moduł napędu obsługuje pojedynczą kasetę z dyskiem optycznym jako alternatywę dla modułów LTO lub tradycyjnych taśmowych form rejestracji danych przeznaczonych do długoterminowej archiwizacji cennych zasobów. Zapewniając niski koszt eksploatacji kasety z dyskami optycznymi Sony umożliwia bardzo szybki, swobodny dostęp do wszystkich materiałów i plików. Innowacyjna konstrukcja napędu umożliwia pracę w trybie dwukanałowym, obsługuje dowolne formaty plików i pozwala przechowywać materiały w postaci plików danych. Wymienne kasety z dyskami optycznymi Sony są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,5 TB oraz 3,3 TB*, do wielo- i jednokrotnego zapisu.

* Kasecie ODC-3300R o pojemności 3,3 TB (II generacji) jest przeznaczona do jednokrotnego zapisu. Odczyt i zapis kasety o pojemności 3,3 TB jest możliwy tylko w napędach ODS-D280U i ODS-D280F. Kasety 3,3 TB nie są obsługiwane przez napędy ODS-D55U, ODS-D77U i ODS-D77F.

Idealny system do głębokiej archiwizacji i archiwizacji „near-online”

System Sony Optical Disc Archive doskonale sprawdza się jako rozwiązanie do głębokiej, długoterminowej archiwizacji w takich zastosowaniach, jak archiwizacja nadawcy, w przypadku których nonik taśmowy nie jest wystarczająco niezawodny lub nie spełnia wymogu jednokrotnego zapisu i bardzo długiego okresu przechowywania. Może również pełnić funkcję dodatkowego archiwum w zdalnej lokalizacji i doskonale nadaje się do takich zastosowań, jak odzyskiwanie danych po awarii/kłopotliwej, archiwum postprodukcyjne, wideo, filmowe, historyczne lub narodowe. System może być również wykorzystywany do zapisu klipów

wiadomości i wydarzeń sportowych, które muszą być dostępne, a także jako zawsze dostępny magazyn klipów proxy.

Pełnia rozwiązań

Rozwiązania Optical Disc Archive firmy Sony pracują już w wielu środowiskach, w których podstawowe znaczenie mają szybki i niezawodny dostęp do cennych danych — oraz bezproblemowa skalowalność i atrakcyjne koszty posiadania. System Optical Disc Archive służy do archiwizacji podmiotom z siedmiu głównych bran, takich jak zarządzanie materiałami cyfrowymi, służba zdrowia, bankowość czy edukacja.

Rozwiązania ODA mogą poprawić rentowność każdej firmy — zapraszamy do kontaktu w tej sprawie lub do odwiedzenia naszej strony z rozwiązaniami ODA.

Features

Bardzo duża szybkość przesyłu danych

Napęd ODS-D280U umożliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Maksymalna prędkość odczytu wynosi 2 Gb/s*, a zapisu (przy włączonej weryfikacji) — 1 Gb/s*. Wydajność zależy od typu używanej kasyety.

* Przy korzystaniu z przeznaczonej do jednokrotnego zapisu kasyety II generacji o pojemności 3,3 TB (ODC-3300R).

Interfejs USB 3.0 zapewnia łatwą instalację

Samodzielny napęd Optical Disc Archive ODS-D280U jest urządzeniem typu „plug and play”: można go błyskawicznie podłączyć przez cztery USB 3.0.

Kasety z dyskami optycznymi są zamontowane na jednym dysku, dzięki czemu dostęp do

plików jest bardzo prosty

System dysków optycznych w kasetach firmy Sony spełnia wyjątkowo rygorystyczne wymagania, oferując niezawodny i trwały przenośny system nośników na bardzo długi czas. Wymienne kasetki z dyskami optycznymi są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,5 TB oraz 3,3 TB*, do wielo- i jednokrotnego zapisu.

* Kasetka ODC-3300R o pojemności 3,3 TB (II generacji) jest przeznaczona do jednokrotnego zapisu. Odczyt i zapis kasetki o pojemności 3,3 TB jest możliwy tylko w napędach ODS-D280U i ODS-D280F. Kasetki 3,3 TB nie są obsługiwane przez napędy ODS-D55U, ODS-D77U i ODS-D77F.

Specifications

Parametry techniczne

I/F	USB 3.0/2.0
Zasilanie	Napięcie stałe 19,5 V (dostarczany w zestawie zasilacz sieciowy)
Pobór mocy	Okolo 110 W (wartość wstępna)
Temperatura w środowisku pracy	Od 5°C do 40°C (wartości wstępne)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (wartości wstępne)
Wilgotność	Od 20% do 90% (wilgotność wstępna)

	względna) (wartości wstępne)
Waga	Okolo 4,8 kg (warto wstępna)
Wymiary (szer. x wys. x g.)	146 x 95,5 x 414,4 mm (bez wystających elementów, wartości wstępne)

Related products



ODS-D55U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive umożliwiający przesyłanie danych z prędkości 330 Mb/s (odczyt), 210 Mb/s (zapis na dysk do jednokrotnego zapisu) lub 130 Mb/s (zapis na dysk do wielokrotnego zapisu)



ODS-D77UA

Napęd ODS-D77UA umożliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Prędkość odczytu wynosi 1,1 Gb/s. Zapis w trybie jednokrotnym odbywa się z prędkości 440 Mb/s, a wielokrotnym — 160 Mb/s (z włączoną weryfikacją zapisu). Wydajność zależy od typu używanej kasyety.



ODS-D280F

Przeznaczony do skalowalnego systemu bibliotecznego PetaSite ODS-L30M/L60E/L100E napęd Optical Disc Archive Fibre Channel, który przy korzystaniu z kaset II generacji ODC-3300R zapewnia bardzo duży szybkość zapisu (1 Gb/s przy włączonej weryfikacji) i odczytu (2 Gb/s)



ODS-L30M

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-L60E

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o



ODS-L100E

* W celu uzyskania



Optical Disc Archive



Optical Disc Archive

kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.

szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.

Cartridge Generation 2

Kaseta ODC-3300R
3,3 TB do jednokrotnego zapisu

Software (Driver)

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



File Manager2

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-D77F

Napd dysków Optical Disc Archive z kanaem wiatowodowym dla skalowalnej biblioteki ODS-L30M PetaSite o szybkości transmisji danych do 1150 Mb/s (odczyt) i 780 Mb/s (dysk jednokrotnego zapisu) lub 310 Mb/s (dysk wielokrotnego zapisu)



File Server mode License for FM2

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



ODS-D380U

* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.

Gallery

