

Optical Disc Archive Cartridge Generation

1

Dyski 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB
i 1,5 TB (do jedno- lub
wielokrotnego zapisu)
ODC300R, ODC300RE,
ODC600R, ODC600RE,
ODC1200RE, ODC1500R



Overview

Trwae i niezawodne noniki o duej pojemnoci dla systemu Optical Disc Archive

Kaseta z dyskiem optycznym do jednokrotnego zapisu o pojemnoci 1,5 TB to alternatywa dla moduów LTO lub tradycyjnych tamowych form rejestracji danych przeznaczonych do dugoterminowej archiwizacji cennych zasobów. Wymienne kasety z dyskami optycznymi Sony s dostpne w wersjach o pojemnoci 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB oraz 1,5 TB, do jedno- i wielokrotnego zapisu.

**Dostpno produktu zaley od regionu. Modele ODC300R i ODC300RE s wycofane z oferty w Ameryce Pónocnej.*

Niski czny koszt utrzymania

Kartride z dyskami optycznymi firmy Sony speniaj niezwykle rygorystyczne wymagania, oferujc bardzo szybki, swobodny dostp do wszystkich treci i plików. Innowacyjna konstrukcja napdu umoliwia prac w trybie dwukanaowym, obsuguje dowolne formaty plików i

przechowuje materiały w postaci plików z danymi. System doskonale sprawdza się w szerokim zakresie zastosowań związanych z głęboką archiwizacją, a także archiwizacją „near-online” klipów wiadomości i wydarzeń sportowych, w przypadku których wymagany jest szybki i swobodny dostęp do dowolnych plików na dysku. Dysk optyczny może uzupełniać dobrze znany system archiwizacji oparty na nonikach tamowych.

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 tamowy 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 postproducyjne, wideo, filmowe, historyczne lub narodowe. System może być również wykorzystywany do zapisu klipów wiadomości i wydarzeń sportowych, które muszą być łatwo dostępne, a także jako zawsze dostępny magazyn klipów proxy.

Features

Kasety z dyskami optycznymi są zamontowane na jednym duym 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 noników na bardzo długi czas. Wymienne kasety z dyskami optycznymi są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB*, 600 GB, 1,2 TB oraz 1,5 TB,

do jedno- i wielokrotnego zapisu.

**Dostępno produktu zależy od regionu. Modele ODC300R i ODC300RE s wycofane z oferty w Ameryce Pónocej.*

Niezawodne i trwae przechowywanie przy bardzo dugim okresie archiwizacji

Trwae i niezawodne dyski optyczne cechuj si bardzo dug ywotnoci, oferujc gwarantowany okres archiwizacji wynoszcy ponad 50 lat. Kartrid z dyskami optycznymi jest odporny na dziaanie ekstremalnych temperatur, wilgo, kurz i wod.

Wsteczna zgodno odczytu z przyszymi generacjami

Nie bdzie jakichkolwiek problemów ze wsteczn zgodnoci ani koniecznoci migracji do noników nastpnej generacji, poniewa kartride z dyskami optycznymi bd zachowywa wsteczn zgodno odczytu z przyszymi napdami dysków optycznych.

Obsuga dowolnych formatów plików

Pliki s zapisywane jako dane, co zapewnia wiksz elastyczno, umoliwiajc archiwizacj dowolnych formatów plików. System jest zgodny z systemem plików UDF.

Niszy cakowity koszt utrzymania i mniejsze wymagania dotyczce warunków przechowywania

Cakowity koszt utrzymania kartridy z dyskami optycznymi w wyduonym okresie archiwizacji jest znaczco niszy ze wzglu na minimalne wymagania dotyczce warunków przechowywania.

Zarządzanie nonikami offline przy uyciu

pamici kartrida

Podstawowe metadane mog by przechowywane w pamici kartrida (Cartridge Memory), co uatwia wyszukiwanie plików z danymi.

Szybki dostp do plików

Zastosowanie struktury danych plików wykorzystywanej w brany IT umoliwia bezporedni i swobodny dostp do plików, zwikszajc elastyczno i przyspieszajc wyszukiwanie. Funkcja ta zapewnia znaczce przewag nad tam LTO pod wzgldem szybkooci wyszukiwania w przypadku dostpu do krótkich klipów oraz umoliwia dziaanie systemu Optical Disc Archive zarówno jako archiwum „near-online” na potrzeby systemów produkcji, jak równie jako archiwum gbokiego, przeznaczonego do dugoterminowego przechowywania danych.

Specifications

Parametry techniczne

Dysk	Archival Disc
Cakowita pojemno	ODC1500R: 1500 GB (1,5 TB)
	ODC1200RE: 1200 GB (1,2 TB)
	ODC600R: 600 GB
	ODC600RE: 600 GB
	ODC300R*: 300 GB
Typ nagrania	ODC300RE*: 300 GB
	ODC1500R: Zapis jednokrotny
	ODC1200RE: Zapis wielokrotny
	ODC600R: Zapis jednokrotny
	ODC600RE: Zapis wielokrotny

	ODC300R*: Zapis jednokrotny ODC300RE*: Zapis wielokrotny
Liczba cykli odczytu	ODC1200RE: 1000 cykli ODC600RE: 1000 cykli ODC300RE*: 1000 cykli
Warunki dziaania	5° – 55°
Warunki przechowywania	-10° – 55° / wilgotno wzgdna 3 – 90% (krótkoterminowo) 10° – 30° / wilgotno wzgdna 30 – 70% (dugoterminowo *zalecana)
Okres archiwizacji	50 lat (szacunkowo)
	<i>*Dostpno produktu zaley od regionu. Modele ODC300R i ODC300RE s wycofane z oferty w Ameryce Pónocnej.</i>

Related products



ODS-D55U

Samdzielny napd Optical Disc Archive umoliwiajcy przesywanie danych z prdkoci



ODS-D77UA

Napd ODS-D77UA umoliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Prdko



ODS-L30M

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



ODS-L100E

* W celu uzyskania szczegóowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym

330 Mb/s (odczyt),
210 Mb/s (zapis na
dysk do
jednokrotnego
zapisu) lub 130 Mb/s
(zapis na dysk do
wielokrotnego zapisu)

odczytu wynosi
1,1 Gb/s. Zapis
w trybie
jednokrotnym
odbywa si
z prdkoci
440 Mb/s,
a wielokrotnym —
160 Mb/s
(z wczon
weryfikacj zapisu).
Wydajno zaley
od typu uywanej
kasety.

sprzeday.

przedstawicielem ds.
sprzeday.



ODS-L60E

* W celu uzyskania
szczegóowych
informacji prosimy o
kontakt z lokalnym
przedstawicielem ds.
sprzeday.



File Server mode License for FM2

* W celu uzyskania
szczegóowych
informacji prosimy o
kontakt z lokalnym
przedstawicielem ds.
sprzeday.



ODS- D380U

* W celu uzyskania
szczegóowych
informacji prosimy o
kontakt z lokalnym
przedstawicielem ds.
sprzeday.

Gallery

