

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-wd-purple-pro-12tb-3-5-sata-iii-7200obr-512mb-cmr-wd122purp-125710.html>



Dysk HDD WD Purple Pro 12TB 3,5" SATA III 7200obr 512MB CMR WD122PURP

Cena brutto	2 425,99 zł
Cena netto	1 972,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WD122PURP
Kod producenta	WD122PURP
Kod EAN	718037901299
Producent	Western Digital

Opis produktu

Profesjonalny dysk do systemów monitoringu

Western Digital Purple Pro WD122PURP to profesjonalny dysk twardy klasy enterprise, zaprojektowany z myślą o zaawansowanych systemach monitoringu wizyjnego, rejestratorach AI oraz serwerach analizy obrazu. Pojemność 12 TB zapewnia dużą przestrzeń na archiwizację nagrań z wielu kamer oraz dane generowane przez systemy analityczne. Dysk wykorzystuje interfejs SATA i technologię zapisu CMR, zapewniając odpowiednią charakterystykę pracy w wymagających środowiskach. Konstrukcja została przygotowana z myślą o pracy ciągłej i wysokich obciążeniach typowych dla profesjonalnych instalacji wideo.

Wysoka wydajność i pojemność 12 TB

Pojemność 12 TB pozwala znacząco wydłużyć czas przechowywania nagrań bez konieczności częstej wymiany lub rozbudowy przestrzeni dyskowej. Prędkość obrotowa 7200 RPM oraz szybkość transmisji sięgająca 267 MB/s umożliwiają sprawną obsługę dużych ilości danych. Pamięć podręczna o pojemności 512 MB wspiera płynną obsługę intensywnych operacji zapisu i odczytu. Parametry te sprawiają, że WD122PURP jest przeznaczony do systemów, w których liczy się zarówno pojemność, jak i wysoka przepustowość.

AllFrame AI dla inteligentnego monitoringu

Technologia Western Digital AllFrame AI została opracowana z myślą o zaawansowanych systemach monitoringu wykorzystujących analizę obrazu i sztuczną inteligencję. Rozwiązanie obsługuje do 32 jednoczesnych strumieni AI, jednocześnie pomagając ograniczyć utratę klatek podczas rejestrowania obrazu. Dysk może współpracować z systemami obsługującymi do 64 kamer HD korzystających z pojedynczych strumieni. Dzięki temu może stanowić element rozbudowanych instalacji monitoringu, w których rejestracja obrazu jest połączona z funkcjami analizy danych.

Przygotowany do wysokich obciążeń

WD Purple Pro został zaprojektowany do pracy w środowiskach generujących znaczne ilości danych przez całą dobę. Deklarowany współczynnik obciążenia wynoszący do 550 TB rocznie pozwala wykorzystać dysk w wymagających systemach rejestracji i analizy obrazu. Konstrukcja uwzględnia również pracę w konfiguracjach wielodyskowych, takich jak RAID i JBOD. Wysoki poziom niezawodności jest dodatkowo wspierany przez deklarowany MTBF sięgający do 2,5 miliona godzin.

Zaawansowane zarządzanie i niezawodność

WD122PURP wykorzystuje Western Digital Device Analytics (WDDA), umożliwiając monitorowanie kondycji dysku w kompatybilnych rejestratorach i systemach zarządzania wideo. Rozwiązanie to ułatwia administratorom kontrolowanie stanu nośnika i może wspierać planowanie obsługi infrastruktury pamięci masowej. Dysk wykorzystuje wytrzymałe komponenty przeznaczone do pracy w wymagających środowiskach wielodyskowych. Połączenie wysokiej pojemności, dużego limitu obciążenia oraz konstrukcji klasy enterprise sprawia, że jest przeznaczony do profesjonalnych systemów monitoringu i analizy danych wideo.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Western Digital
- Seria: WD Purple Pro
- Model: WD122PURP
- Kod producenta: WD122PURP
- Typ: Wewnętrzny dysk twardy HDD
- Pojemność: 12 TB
- Klasa: Enterprise
- Przeznaczenie: Monitoring wizyjny, rejestratory AI, analiza wideo, serwery analityczne

Parametry techniczne

- Format obudowy: 3,5"
- Technologia zapisu: CMR
- Prędkość obrotowa: 7200 RPM
- Pamięć podręczna: 512 MB
- Maksymalna szybkość transmisji: do 267 MB/s
- Roczne obciążenie: do 550 TB/rok
- MTBF: do 2,5 mln godzin

Łączność i interfejsy

- Interfejs: SATA
- Złącze: SATA
- Przeznaczenie interfejsu: Wewnętrzne systemy pamięci masowej

Technologie i funkcje

- AllFrame AI: Tak
- Western Digital Device Analytics (WDDA): Tak
- Obsługa strumieni AI: do 32 jednoczesnych strumieni
- Obsługa kamer: do 64 kamer HD z pojedynczym strumieniem
- Obsługa konfiguracji RAID: Tak
- Obsługa konfiguracji JBOD: Tak

Kompatybilność

- Zaawansowane rejestratory AI
- Systemy analizy wideo
- Serwery głębokiego uczenia
- Systemy monitoringu wizyjnego
- Systemy RAID i JBOD
- Systemy obsługujące do 64 kamer z pojedynczym strumieniem

Parametry fizyczne

- Wymiary: 147 × 101,6 × 26,1 mm
- Masa: 715 g
- Temperatura pracy: od 0°C do 65°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C

Certyfikaty

- BSMI

- ICES-003/NMB-003
- CE
- FCC
- KC
- Maghreb
- RCM
- UKCA
- VCCI
- CB-Scheme
- TUV
- UL

Gwarancja

- 5-letnia ograniczona gwarancja producenta.