

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-22tb-wd-purple-pro-wd221purp-p-1195.html>

Dysk 22TB WD Purple Pro WD221PURP

Cena	4 984,61 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	WD_WD221PURP
Kod producenta	WD221PURP
Kod EAN	718037893532
Producent	Western Digital Corporation

Opis produktu



Dysk 22TB 512MB WD Purple Pro WD221PURP

Dysk twarde 22TB przeznaczony dla systemów monitoringu pracujący w systemie ciągłym.

Najważniejsze cechy:

- Magazyn danych dla zaawansowanych rozwiązań wideo
- Inteligentny magazyn pamięci o pojemności 22 TB
- Ekskluzywna technologia Western Digital AllFrame AI
- Obsługa wielu kamer oraz wielu strumieni wideo
- Obsługa dużych obciążeń w zaawansowanych systemach
- Zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy
- Technologia HelioSeal szóstej generacji
- Aktywne zarządzanie magazynem danych z WDDA

WD Purple Pro™ - dyski do monitoringu

Dyski WD Purple Pro zostały zaprojektowane z myślą o nowoczesnych rejestratorach opartych na sztucznej inteligencji, urządzeniach do analizy wideo, serwerach głębokiego uczenia i rozwiązaniach chmurowych, które wykorzystują duże dyski o wysokiej pojemności i dużym obciążeniu. Dyski WD Purple Pro wyposażone są w technologię AllFrame AI, oraz oferują też wydajność, integralność danych i niezawodność klasy enterprise, szczególnie w większych systemach i układach podatnych na wibracje.

Technologia AllFrame podnosi wydajność

Wszystkie dyski WD Purple Pro wyposażone są w technologię AllFrame AI, która nie tylko poprawia strumieniowanie ATA, zmniejszając utraty klatek i poprawiając odtwarzanie wideo, ale też obsługuje do 32 strumieni AI do analizy głębokiego uczenia w systemie.

Zoptymalizowana wydajność współpracy z dużą liczbą kamer: do 64 kamer wideo HD

Współczesne rekordery wspierają wiele strumieni wideo z pojedynczej kamery. WD Purple Pro są zoptymalizowane pod kątem obsługi do 64 jednostrumieniowych kamer HD, jak również są w stanie obsługiwać wiele najnowszych inteligentnych kamer, przesyłających wiele strumieni naraz. Dzięki tej wszechstronności możesz modernizować lub skalować swoje rozwiązanie z myślą o przyszłości.



Wysoki poziom zgodności

Dyski twarde WD Purple Pro klasy surveillance są zgodne z obudowami i procesorami wiodących w branży producentów i zapewniają łatwą integrację z nowymi i istniejącymi systemami monitoringu wizyjnego. Skorzystaj z naszego selektora zgodności, aby dowiedzieć się, który dysk klasy surveillance spełnia Twoje potrzeby.



Mniej znaczy więcej

Niskie zużycie energii jest koniecznością w systemach monitoringu, które wymagają ciągłej pracy urządzeń i odznaczają się podwyższoną temperaturą. Technologia IntelliSeek ogranicza szkodliwy wpływ zakłóceń i drgań pochodzących z otoczenia.

Specyfikacja sprzętowa

Numer modelu WD221PURP

Pojemność po sformatowaniu 22 TB

Format obudowy 3,5 cala

Zaawansowane formatowanie danych (AF) Tak

Technologia zapisu CMR

Zgodność z dyrektywą RoHS Tak

Liczba obsługiwanych kamer Do 64 HD

Strumienie AI 32

Nazwa właściwości oprogramowania układowego AllFrame

Odporne na zużycie komponenty Tak

Szybkość transmisji interfejsu (maks.)⁴ 6 Gb/s 265 MB/s
Z buforu do hosta Między hostem a dyskiem (transfer ciągły)

Pamięć podręczna (MB) 512

Cykle ładowania/rozładowania 600 000

Współczynnik obciążenia w skali roku 550 TB/rok

Nienaprawialne błędy odczytu na <1 na 10^{15}

odczytane bity

MTBF 2 500 000

Ograniczona gwarancja (lata) 5