Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:51

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-10tb-wd-purple-pro-wd102purp-p-1036.html



Dysk 10TB WD Purple Pro WD102PURP

Cena	**2 941,08 zł**
Numer katalogowy	**WD_WD102PURP**
Kod producenta	**WD102PURP**
Kod EAN	**718037901275**
Producent	**Western Digital Corporation**

Opis produktu



Dysk 10TB 256MB WD Purple Pro WD102PURP

Dysk twardy 10TB przeznaczony dla systemów monitoringu pracujący w systemie ciągłym.

Najważniejsze cechy:

- Magazyn danych dla zaawansowanych rozwiązań wideo
- Inteligentny magazyn pamięci o pojemności 10 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	WD102PURP
Pojemność po sformatowaniu	10 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] Z buforu do hosta Między hostem a dyskiem (transfer ciągły)	6 Gb/s 265 MB/s
Pamięć podręczna (MB)	256
Cykle ładowania/rozładowania	600 000
Współczynnik obciążenia w skali roku	550 TB/rok
Nienaprawialne błędy odczytu na	<1 na 10^15

odczytane bity	
MTBF	2 000 000
Ograniczona gwarancja (lata)	5