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

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-14tb-wd-purple-pro-wd142purp-p-1038.html



Dysk 14TB WD Purple Pro WD142PURP

Cena	**4 117,51 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**WD_WD142PURP**
Kod producenta	**WD142PURP**
Kod EAN	**718037899657**
Producent	**Western Digital Corporation**

Opis produktu



Dysk 14TB 512MB WD Purple Pro WD142PURP

Dysk twardy 14TB przeznaczony dla systemów monitoringu pracujący w systemie ciągłym.

Najważniejsze cechy:

- Magazyn danych dla zaawansowanych rozwiązań wideo
- Inteligentny magazyn pamięci o pojemności 14 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	WD142PURP
Pojemność po sformatowaniu	14 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 255 MB/s
Pamięć podręczna (MB)	512
Cykle ładowania/rozładowania	600 000

Współczynnik obciążenia w skali roku	550 TB/rok
Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity	<1 na 10^15
MTBF	2 500 000
Ograniczona gwarancja (lata)	5