

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/dysk-18tb-wd-purple-pro-wd181purp-p-1104.html>

Dysk 18TB WD Purple Pro WD181PURP

Cena	3 226,79 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	WD_WD181PURP
Kod producenta	WD181PURP
Kod EAN	718037889481
Producent	Western Digital Corporation

Opis produktu

Dysk 18TB 256MB WD Purple Pro WD181PURP

Dysk twarde 18TB przeznaczony dla systemów monitoringu pracujący w systemie ciągłym.

Najważniejsze cechy:

- Magazyn danych dla zaawansowanych rozwiązań wideo
- Inteligentny magazyn pamięci o pojemności 18 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 WD181PURP

Pojemność po sformatowaniu 18 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 282 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 odczytane bity