

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-18tb-wd-purple-pro-wd181purp-p-1039.html>



# Dysk 18TB WD Purple Pro WD181PURP

Cena	<b>2 964,09 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WD_WD181PURP</b>
Kod producenta	<b>WD181PURP</b>
Kod EAN	<b>718037889481</b>
Producent	<b>Western Digital Corporation</b>

## Opis produktu



## Dysk 18TB 512MB 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
Strumień AI	32
Nazwa właściwości oprogramowania układowego	AllFrame
Odporne na zużycie komponenty	Tak
Szybkość transmisji interfejsu (maks.) <sup>4</sup> Z buforu do hosta Między hostem a dyskiem (transfer ciągły)	6 Gb/s 272 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