

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/dysk-wd-purple-12tb-pro-wd122purp-p-134598.html>



DYSK WD PURPLE 12TB PRO WD122PURP

Cena	1 502,79 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	55299
Kod producenta	WD122PURP
Kod EAN	718037901299
Pojemność dysku	12
Typ dysku	HDD
Format szerokości	3.5"
Zastosowanie	Wewnętrzne
Prędkość obrotowa	7200
Rodzaj dysku	Systemy Monitoringu
Pojemność pamięci podręcznej	256 MB
Przeznaczenie	Monitoring

Opis produktu

DYSK WD PURPLE 12TB PRO WD122PURP

Model: WD122PURP

Przeznaczenie dysków WD PURPLE:

Dyski **WD Purple Pro** projektowane są z myślą o rejestratorach opartych na sztucznej inteligencji, serwerach analizy wideo i rozwiązaniach głębokiego uczenia wymagających dodatkowej pojemności, wydajności i większych obciążeń.

Najważniejsze funkcje:

- Dysk twardy WD Purple Pro do systemów monitoringu został zaprojektowany z myślą o zaawansowanych funkcjach.
- Wysoka wydajność, niezawodność i obsługa dużych obciążeń dla zaawansowanych rejestratorów AI, urządzeń do analizy danych, serwerów głębokiego uczenia i dysków chmurowych, w tym konfiguracji RAID i JBOD.
- Współczynnik obciążenia wynosi do 550 TB/rok3 dla 8 TB -22 TB1.
- Zbudowane z wytrzymałych komponentów dostosowanych do trudnych warunków i oferujące dodatkową solidność dla układów wielu dysków.

Najważniejsze cechy dysków WD PURPLE:

- Dysk twardy WD Purple™ Pro z technologią OptiNAND™ i pojemnością 22 TB1 zapewnia olbrzymią pojemność i został

zaprojektowany z myślą o zaawansowanych, stale pracujących rekorderach, urządzeniach i serwerach w inteligentnych systemach wideo.

- Ekskluzywna technologia AI AllFrame™ od Western Digital usprawnia transmisję strumieniową ATA, ograniczając zjawisko utraty klatek wideo i podnosząc ogólną jakość odtwarzanego obrazu.
- Dyski WD Purple™ Pro są zoptymalizowane pod kątem obsługi do 64 jednostrumieniowych kamer HD 2 , jak również są w stanie obsługiwać wiele najnowszych inteligentnych kamer przesyłających wiele strumieni naraz.
- Dzięki obsłudze obciążeń do 550 TB rocznie 3 dyski te doskonale nadają się do rejestrowania i analizy dużej ilości materiałów wideo.
- Niezawodne dyski WD Purple™ Pro o średnim okresie bezawaryjnej pracy (MTBF) do 2,5 miliona godzin 4 zostały stworzone z myślą o zaawansowanych, inteligentnych rozwiązaniach wideo do całodobowej pracy.
- Western Digital Device Analytics™ dostarcza do kompatybilnych systemów dane operacyjne i diagnostyczne dotyczące szeregu parametrów magazynu danych

Specyfikacja techniczna:

Dane techniczne	12 TB ^{1}
Numer modelu	WD122PURP
Pojemność po sformatowaniu ^{1}	12 TB
Format obudowy	3,5 cala
Zaawansowane formatowanie danych (AF)	Tak
Technologia zapisu	CMR
Zgodność z dyrektywą RoHS ^{5}	Tak
Cechy produktu	
Liczba obsługiwanych kamer	Do 64 HD ^{2}
Strumień AI	32
Nazwa właściwości oprogramowaniaukładowego	TechnologiaAllFrame AI
Odporne na zużycie komponenty	Tak
Wydajność	
Szybkość transmisji interfejsu (maks.)Z buforu do hosta	6 Gb/s
Miedzy hostem a dyskiem (transfer ciągły) ^{6}	245 MB/s
Pamięć podręczna (MB) ^{1}	512
obr./min	7200
Niezawodność/integralność danych	
Cykle ładowania/rozładowania ^{7}	600 000
Współczynnik obciążenia w skali roku ^{3}	Do 550 TB/rok
Nienaprawialne błędy odczytu na odczytanebity	<1 na 10 ¹⁵
MTBF ^{4}	2 500 000
Ograniczona gwarancja (lata) ^{8}	5
Zarządzanie energią	
Średni pobór mocy (W)Odczyt/zapis	6,6
Bezczynność	5,6
Gotowość i uśpienie	0,6
Parametry środowiska	
TemperaturaPodczas pracy	od 0 ^{°} C do 65 ^{°} C
W stanie spoczynku	od -40 ^{°} C do 70 ^{°} C
Wstrząs (G)Podczas pracy	30
Podczas pracy	65
W stanie spoczynku	250
Akustyka (dBA)	
Bezczynność	20
Wyszukiwanie (średnio)	29
Wymiary i masa	
Wysokość (cale/mm, maks.)	1,028/26,1
Długość (cale/mm, maks.)	5,787/147
Szerokość (cale/mm, ± 0,01")	4/101,6
Masa (funty/kg, ± 3%)	1,46/0,66