

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/hdd-purple-3tb-3-5-64mb-sataiii-5400rpm-p-3146.html>

HDD Purple 3TB 3,5" 64MB SATAIII/5400rpm

Cena brutto	467,00 zł
Cena netto	379,67 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1DHWDCWCT300PURZ
Kod producenta	WD30PURZ
Kod EAN	718037856735

Opis produktu

Western Digital Dysk twardy Purple 3TB 3,5 cala 256MB WD121PURZ

Przeznaczone do systemów monitoringu HD i pracy ciągłej 24/7. Przystosowane do obciążenia do 180 TB rocznie i obsługujące nawet 64 kamery, dyski WD Purple zostały zoptymalizowane pod kątem wykorzystania w systemach monitoringu wizyjnego. Dyski WD Purple 10 TB & 12 TB o zwiększonym współczynniku obciążenia do 360 TB rocznie i nawet 16 kanałach AI, stworzone z myślą o obsłudze funkcji głębokiego uczenia i analizy w ramach systemów rejestracji NVR z technologią AI.

Dla potrzeb dużych przedsiębiorstw

- Dyski z rodziny WD Red Pro zostały zaprojektowane z myślą o średnich i dużych firmach i są przeznaczone do średnich i dużych systemów NAS pracujących w trybie ciągłym 24x7, zawierających do 24 dysków. Zaprojektowane do radzenia sobie z obciążeniami o wysokiej intensywności w stale pracujących środowiskach dyski WD Red Pro są idealne do archiwizowania i udostępniania, a także przebudowywania układów RAID w rozszerzonych systemach operacyjnych jak np. ZFS lub inne systemy plików. Udoskonal własne przedsiębiorstwo, tak aby Twoi pracownicy mogli w szybki sposób współdzielić pliki i tworzyć kopie zapasowe folderów, korzystając z dysków w środowisku NAS.

Unikalna technologia NASware 3.0

- Nasza unikalna technologia oprogramowania sprzętowego NASware 3.0 zapewnia harmonijną integrację, doskonałą ochronę danych oraz optymalną wydajność systemów pracujących w wymagających środowiskach NAS. Wbudowany w każdy dysk twardy WD Red Pro zaawansowany technologicznie system NASware 3.0 poprawia wydajność systemu pamięci masowej, zwiększa kompatybilność, integrację, możliwość aktualizacji i niezawodność.

Stworzony dla optymalnej wydajności w środowiskach NAS

- Dyski WD Red Pro z technologią NASware pozwalają uniknąć zgadywania podczas wyboru dysku. Dyski WD Red są zoptymalizowane dla systemów NAS, a nasz unikalny algorytm równoważy wydajność i niezawodność w środowiskach NAS i RAID. Jednym słowem WD Red Pro jest dyskiem o największej zgodności dostępnym dla systemów NAS. Nie wierz nam na słowo. Dyski WD Red Pro są rezultatem bliskiej współpracy dotyczącej technologii NAS oraz testów zgodności pozwalających zagwarantować zgodność z największą liczbą systemów NAS.

Większa ochrona dysków NAS przed wstrząsami

- Dyski WD Red Pro są wyposażone w wieloosiowy czujnik wstrząsów, który automatycznie wykrywa nawet delikatne drgania. Technologia dynamicznego sterowania wysokością głowicy natychmiast dostosowuje położenie głowic zapisujących i odczytujących dla ochrony danych. To połączenie technologii stanowi dodatkową ochronę dysków i poprawia ich niezawodność w dużych środowiskach NAS zawierających 24 dyski.

3D Active Balance Plus

-
- Ulepszona technologia równoważenia dwupłaszczyznowego istotnie zwiększa ogólną wydajność i niezawodność napędu. Nieprawidłowo wyważone dyski twarde mogą w systemie wielodyskowym powodować nadmierne wibracje i hałas. Skutkuje to pogorszeniem funkcjonowania dysków i skróceniem ich żywotności.

Zapobieganie błędom podczas odzyskiwania danych

- Dyski WD Red Pro skonstruowane specjalnie do środowisk RAID i NAS, są wyposażone w funkcję kontroli odzyskiwania danych po wystąpieniu błędu jest ona składnikiem technologii NASware 3.0 i pomaga zapobiegać wypadaniu dysków z macierzy RAID.

Rozszerzone testy dysków

- Systemy NAS zawierające do 24 dysków to niezwykle wymagające środowiska generujące wibracje, ciepło i inne czynniki. Dlatego każdy dysk WD Red Pro przechodzi poszerzone testy cyklu termicznego pozwalające zagwarantować kontrolę wszystkich wyprodukowanych egzemplarzy z myślą o długim okresie bezawaryjnej eksploatacji.

Dłuższa gwarancja

- Dyski WD Red Pro objęte są pięcioletnią ograniczoną gwarancją dla zapewnienia ich użytkownikom jeszcze większego poczucia bezpieczeństwa.

Porównanie tradycyjnych dysków dla komputerów stacjonarnych i WD Red Pro

- Daj szansę swojemu urządzeniu NAS i wybierz specjalnie do niego przeznaczony dysk twarde z funkcjami pomagającymi zabezpieczyć dane i zapewnić optymalną wydajność. Wybierając dysk twarde dla systemu NAS, warto rozważyć następujące

kwestie:

- Zgodność: W odróżnieniu od tradycyjnych dysków, te dyski zostały przetestowane pod kątem zgodności z systemami NAS i optymalnej wydajności.
- Niezawodność: W stale aktywnym środowisku NAS lub RAID panuje wysoka temperatura, a dyski do komputerów stacjonarnych, w przeciwieństwie do WD Red Pro, nie są zazwyczaj projektowane i testowane pod kątem takich warunków.
- Systemy odzyskiwania po wystąpieniu błędu: Dyski twarde WD Red Pro NAS są wyposażone w system odzyskiwania po wystąpieniu błędu RAID, aby ułatwić zminimalizowanie liczby awarii w systemie NAS.
- Ochrona przed zakłóceniami i drganiami: Zaprojektowane do pracy samodzielnej dyski do komputerów stacjonarnych nie oferują wystarczającej ochrony przed drganiami i zakłóceniami, które występują w systemach wielodyskowych. Dyski WD Red Pro zostały stworzone specjalnie do systemów NAS z wieloma kieszeniami.

Format szerokości dysku:	3,5" (LFF)
Głębokość:	147
Interfejs dysku:	SATA III - 6 Gb/s
Model:	Purple WD30PURZ
Pojemność dysku:	3
Poziom hałasu:	2.2
Pozostałe parametry:	- Technologia IntelliPower- Dostęp do danych: 24x7- Technologia IntelliSeek
Prędkość obrotowa:	5400 obr/min
Szerokość:	101.6
Typ dysku:	HDD
Typ napędu:	Wewnętrzny
Waga:	640
Wysokość:	26.1