


# HDD Red 6TB 3,5'' 256MB SATAIII/5400rpm

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **754,99 zł** |
| Cena netto | **613,81 zł** |
| Numer katalogowy | **DHWDCWCT600EFAX** |
| Kod producenta | **WD60EFAX** |
| Kod EAN | **718037860947** |
| Głębokość | **147** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Bufor | **256** |
| Pojemność dysku | **6** |
| Typ napędu | **Wewnętrzny** |
| Typ dysku | **HDD** |
| Interfejs dysku | **SATA III - 6 Gb/s** |
| Format szerokości dysku | **3,5'' (LFF)** |
| Poziom hałasu | **22** |
| Waga | **680** |
| Szerokość | **101.6** |
| Wysokość | **26.1** |

## Opis produktu

**HDD Red 6TB 3,5'' 256MB SATAIII/5400rpm**

- To jeden z najlepszych dysków WD Red, odpowiedni dla wszystkich zgodnych systemów NAS, znakomicie zaspokajający potrzeby związane z przechowywaniem danych. Dyski WD Red o pojemności do 10 TB oferują szeroki zakres zastosowań z myślą o klientach chcących utworzyć wysoko wydajne magazyny NAS. Dyski twarde WD Red, utworzone dla systemów NAS składających się z 1 do 8 dysków twardych, służą do przechowywania cennych danych w jednej niezwykle wydajnej jednostce. Dyski WD Red są gotowe na wyzwania przyszłości.
- 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 twardy z funkcjami pomagającymi zabezpieczyć dane i zapewnić optymalną wydajność. Wybierając dysk twardy dla systemu NAS, warto rozważyć następujące

**kwestie:**

- Zgodność: W odróżnieniu od tradycyjnych dysków, te dyski zostały przetestowanie 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.