

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-hdd-red-pro-12tb-3-5-256mb-sataiii-wd122kfbx-p-349862.html>



## Dysk HDD Red Pro 12TB 3,5 256MB SATAIII WD122KFBX

Cena brutto	<b>1 653,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 344,71 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DHWDCWCT0122KFB</b>
Kod producenta	<b>WD122KFBX</b>
Kod EAN	<b>718037901282</b>
Wysokość	<b>26.1</b>
Głębokość	<b>147</b>
Kolor (wylczeniowy)	<b>Nie dotyczy</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Prędkość obrotowa	<b>7200 obr/min</b>
Transfer zewnętrzny	<b>267</b>
Pojemność dysku	<b>12</b>
Model	<b>WD Red Pro</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>HDD</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>
Format szerokości dysku	<b>3,5" (LFF)</b>
Szerokość	<b>101.6</b>

### Opis produktu

#### WD Red Pro

**Dyski twarde klasy enterprise zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wysokiej wydajności i niezawodności w komercyjnych i korporacyjnych środowiskach NAS.**

Dyski WD Red Pro zostały zaprojektowane z myślą o intensywnej pracy w środowiskach komercyjnych i korporacyjnych NAS, pracujących 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, z wieloma użytkownikami. Dyski WD Red Pro zapewniają wydajność, skalowalność i niezawodność wymagane przez firmy w celu przechowywania, udostępniania i współpracy nad dużymi ilościami danych w wielodyskowych systemach NAS zoptymalizowanych pod kątem pracy w trybie RAID.

#### Zoptymalizowane pod systemy NAS z technologią NASware

Ekskluzywna technologia NASware firmy Western Digital precyzyjnie dostosowuje parametry dysku do obciążeń systemu NAS, co pomaga zwiększyć wydajność i niezawodność.

#### Zaprojektowane do pracy w trybie ciągłym

Dyski twarde WD Red Pro zostały zaprojektowane tak, aby sprostać rygorystycznym wymaganiom intensywnej pracy w środowiskach NAS 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, z wieloma użytkownikami i zwiększyć trwałość systemu.

#### Testowane pod kątem kompatybilności

Western Digital współpracuje z wieloma dostawcami systemów NAS, przeprowadzając szeroko zakrojone testy w celu zapewnienia kompatybilności z większością obudów NAS.

### **Zabezpieczone przed nadmiernymi wibracjami**

Dyski WD Red Pro są wyposażone w czujniki Rotation Vibration (RV), które przewidują i aktywnie przeciwdziałają zakłóceniom powodowanym przez zwiększone wibracje. Poprzez rozproszenie nadmiernych wibracji w obudowie dysku, turbulencje są zminimalizowane, wydajność jest utrzymana, a dyski są chronione.

### **Stworzone do absorbowania wstrząsów**

Dyski twarde WD Red Pro są wyposażone w wieloosiowy czujnik wstrząsów, który wykrywa nawet delikatne drgania i automatycznie kompensuje je za pomocą technologii dynamicznego sterowania wysokością głowicy, aby dodatkowo chronić dyski w obudowach NAS.

### **Wyposażone w najlepszą technologię na rynku**

Dyski twarde WD Red Pro 22 TB są wyposażone w opatentowaną przez Western Digital technologię OptiNAND, która wykorzystuje zintegrowaną pamięć flash iNAND do wykonywania kluczowych funkcji porządkowych, uwalniając większą pojemność i poprawiając ogólną wydajność dysku.

### **Wspomagane światowej klasy pomocą techniczną i gwarancją**

Jako czołowy producent dysków twardej firmy Western Digital jest pewna swoich rozwiązań w zakresie magazynów danych do systemów NAS i oferuje 5-letnią ograniczoną gwarancję oraz pomoc techniczną najwyższej klasy dla bezproblemowego przechowywania danych.

### **Porównanie tradycyjnych dysków dla komputerów stacjonarnych i WD Red Pro**

Ważne jest, aby wybrać dysk przeznaczony specjalnie do systemów NAS zoptymalizowanych pod kątem pracy w trybie RAID, aby zapewnić optymalną wydajność i zachować cenne dane. Wybierając dysk twardej dla systemu NAS, warto rozważyć następujące kwestie:

- **Zgodność:** W przeciwieństwie do dysków do komputerów stacjonarnych, dyski twarde WD Red Pro są specjalnie zaprojektowane i przetestowane pod kątem systemu NAS i zawierają technologię NASware, która precyzyjnie dostosowuje parametry dysku do obciążeń systemu NAS w celu uzyskania optymalnej wydajności.
- **Niezawodność:** Dyski do komputerów stacjonarnych przeważnie nie są projektowane z myślą o pracy ciągłej, do której wykorzystywane są systemy NAS. Dyski twarde WD Red Pro zostały zaprojektowane z myślą o pracy w trudnych warunkach, jakie występują w środowiskach NAS o wysokiej intensywności, pracujących 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, z wieloma użytkownikami.
- **Obsługa konfiguracji RAID:** W przeciwieństwie do większości dysków do komputerów stacjonarnych, które są skonfigurowane do użytku ogólnego, dyski twarde WD Red są wyposażone w system odzyskiwania po wystąpieniu błędu RAID, aby ułatwić zminimalizowanie liczby awarii w wielodyskowym 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 twarde WD Red są wyposażone w czujniki Rotation Vibration (RV), które przewidują i aktywnie przeciwdziałają zakłóceniom powodowanym przez zwiększone wibracje, często występujące w wielodyskowych systemach NAS.