

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-hdd-red-pro-20tb-3-5-512mb-sata-iii-7200rpm-p-349864.html>



## Dysk HDD Red Pro 20TB 3,5 512MB SATA III/7200rpm

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Cena brutto             | <b>2 667,99 zł</b>                                |
| Cena netto              | <b>2 169,10 zł</b>                                |
| Numer katalogowy        | <b>DHWDCWCT020KFGX</b>                            |
| Kod producenta          | <b>WD201KFGX</b>                                  |
| Kod EAN                 | <b>718037894164</b>                               |
| Uwaga                   | <b>CE+WEEE</b>                                    |
| Gwarancja               | <b>60 mc.</b>                                     |
| Prędkość obrotowa       | <b>7200 obr/min</b>                               |
| Bufor                   | <b>512</b>                                        |
| Pojemność dysku         | <b>20</b>                                         |
| Typ napędu              | <b>Wewnętrzny</b>                                 |
| Typ dysku               | <b>HDD</b>                                        |
| Interfejs dysku         | <b>SATA</b>                                       |
| Format szerokości dysku | <b>3,5" (LFF)</b>                                 |
| Waga                    | <b>0.69</b>                                       |
| Szerokość               | <b>101.6</b>                                      |
| Wysokość                | <b>26.1</b>                                       |
| Głębokość               | <b>147</b>                                        |
| Pozostałe parametry     | <b>Temperatura podczas eksploatacji: 0°C-65°C</b> |
| Kolor (wyliczeniowy)    | <b>Czerwony</b>                                   |

### Opis produktu

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 twardych firma 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 twarde 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.