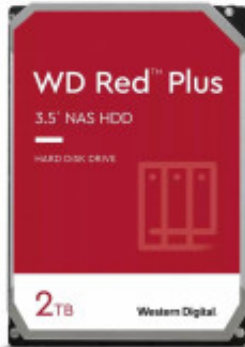


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-twardy-wd-red-plus-2tb-3-5-cmr-64mb-5400rpm-p-311178.html>



## Dysk twardey WD Red Plus 2TB 3,5 CMR 64MB/5400RPM

Cena brutto	<b>426,99 zł</b>
Cena netto	<b>347,15 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DHWDCWCT200EFPX</b>
Kod producenta	<b>WD20EFPX</b>
Kod EAN	<b>718037899770</b>
Format szerokości dysku	<b>3,5" (LFF)</b>
Poziom hałasu	<b>26</b>
Waga	<b>450</b>
Szerokość	<b>101.6</b>
Wysokość	<b>26.1</b>
Głębokość	<b>147</b>
Kolor (wylczeniowy)	<b>Nie dotyczy</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Prędkość obrotowa	<b>5400 obr/min</b>
Bufor	<b>64</b>
Pojemność dysku	<b>2</b>
Model	<b>WD Red Plus</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>HDD</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>

### Opis produktu

#### WD Red Plus

Wydajne dyski twarde zaprojektowane z myślą o wydajności, niezawodności i energooszczędności w małych i średnich środowiskach NAS.

Dyski WD Red Plus zostały zaprojektowane z myślą o pracy pod obciążeniem dla użytkowników indywidualnych oraz środowisk NAS w małych i średnich firmach. Dyski WD Red Plus zapewniają szybkość i pojemność wymagane do przechowywania, ochrony i udostępniania rosnących ilości danych w średniej wielkości systemach NAS zoptymalizowanych pod kątem pracy w trybie RAID o zwiększonej energooszczędności.

#### Przystosowane do systemów 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

Systemy NAS działają bez przerwy, dlatego niezawodny dysk twardey to kwestia najwyższej wagi. Dyski twarde WD Red Plus są

przeznaczone do systemów działających 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, dając użytkownikom pewność niezawodnego dostępu do danych.

### **Testowane pod kątem kompatybilności**

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

### **Zoptymalizowane pod kątem obniżonego całkowitego kosztu posiadania**

Dyski WD Red Plus zostały zaprojektowane tak, aby zużywały mniej energii (w porównaniu do poprzednich modeli) i pracowały w niższej temperaturze, co zmniejsza koszty operacyjne i pomaga zmniejszyć ciepło w wymagających termicznie obudowach NAS.

### **Zasilanie zapewniające solidną wydajność**

Pomimo mniejszego zużycia energii dyski mają dużą przepustowość, aby sprostać mieszanym wymaganiom wydajnościowym wielodyskowych systemów NAS.

### **Wyważone dla większej niezawodności**

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

### **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 3-letnią ograniczoną gwarancję oraz pomoc techniczną najwyższej klasy dla bezproblemowego przechowywania danych.

### **Porównanie tradycyjnych dysków do komputerów stacjonarnych i WD Red Plus**

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 Plus 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 Plus 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.