Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/western-digital-dysk-twardy-wd-red-plus-2tb-3-5-cmr-64mb5400rpm-wd20efpx-p-15584.html



Western Digital Dysk twardy WD Red Plus 2TB 3,5 CMR 64MB/5400RPM WD20EFPX

Cena brutto	**739,00 zł**
Cena netto	**600,81 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**51682217**
Kod producenta	**WD20EFPX**
Kod EAN	**718037899770**
Producent	**WESTERN DIGITAL**

Opis produktu

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

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 twardy 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 twardych firma 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 twardy 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.

- **Model:** WD Red Plus
- **Typ dysku:** HDD
- **Format szerokości:** 3,5'' (LFF)
- **Typ napędu:** Wewnętrzny
- **Pojemność dysku:** 2 TB
- **Interfejs dysku:** SATA III - 6 Gb/s
- **Prędkość obrotowa:** 5400 obr/min
- **Bufor:** 64 MB
- **Poziom hałasu:** 26 dB
- **Kolor:** Nie dotyczy
- **Wysokość:** 26.1 mm
- **Szerokość:** 101.6 mm
- **Głębokość:** 147 mm
- **Waga:** 450 g