



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

Cena brutto	507,00 zł
Cena netto	412,20 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	51682217
Kod producenta	WD20EFPX
Kod EAN	718037899770
Producent	WESTERN DIGITAL

Opis produktu

Dysk twardey 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 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 twardech 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 twardey 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