

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-wd-red-plus-2tb-wd20efzx-cmr-128mb-cache-5400rpm-nastepca-wd20efrx-p-4718.html>



Dysk WD Red Plus 2TB WD20EFZX CMR 128MB cache 5400RPM (następca WD20EFRX)

Cena	439,00 zł
Cena poprzednia	439,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNWD20EFZX
Kod producenta	WD20EFZX
Kod EAN	0718037884370
Producent	WD
Prędkość obrotowa	5400 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	2000 GB
Producent	Western Digital
EAN	0718037884370
Seria	Red Plus
Kod producenta	WD20EFZX
Model	WD Red Plus
Pamięć podręczna	128 MB
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Dysk WD Red Plus WD20EFZX

- Pojemność: 2TB (2000GB)
- Format: 3,5"
- Interfejs: Serial ATA III (6Gb/s)
- Bufor: 128 MB
- Przeznaczenie: serwery NAS

Sprostaj intensywności dzięki WD Red™ Plus

Oferujący moc pozwalającą na radzenie sobie ze środowiskami NAS w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz zwiększonymi obciążeniami dla klientów SOHO, dysk WD Red™ Plus jest idealny do archiwizowania i udostępniania, a także do przebudowy układów RAID w systemach wykorzystujących ZFS i inne systemy plików. Stworzony i sprawdzony z myślą o systemach NAS z 8 kieszeniami dysk zapewnia elastyczność, wszechstronność i pewność podczas przechowywania i udostępniania cennych danych domowych i firmowych.

Dla małych i średnich przedsiębiorstw Przesyłanie strumieniowe, kopie zapasowe, współużytkowanie i organizowanie cyfrowych danych w domu z wykorzystaniem systemów NAS i dysków twardych WD Red™ Plus zaprojektowanych do bezproblemowego współużytkowania treści na urządzeniach domowych i firmowych. Technologia NASware™ 3.0 poprawia zgodność dysku twardego z istniejącą siecią i innymi urządzeniami. W przypadku większych firm wykorzystujących nawet 24 kieszenie dyski WD Red™ Pro zapewniają wyjątkową wydajność.

Wyjątkowy system NASware 3.0 Dysk inny niż wszystkie. Uzyskaj do 112 TB pojemności w 8-kieszeniowym systemie, a dzięki wyjątkowej technologii NASware 3.0 firmy WD możesz zoptymalizować każdy dysk. Wbudowany w każdy dysk twardy WD Red™ Plus zaawansowany technologicznie system NASware 3.0 poprawia wydajność systemu pamięci masowej, zwiększa kompatybilność, integrację, możliwość aktualizacji i niezawodność.

Stworzony dla optymalnej wydajności w środowiskach NAS Dyski WD Red™ Plus z technologią NASware™ pozwalają uniknąć zgadywania podczas wyboru dysku. Dyski WD Red są zoptymalizowane dla małych systemów NAS, a nasz unikalny algorytm równoważy wydajność i niezawodność w środowiskach NAS i RAID. Jednym słowem WD Red™ Plus jest dyskiem o największej zgodności dostępnym dla systemów NAS. Nie wierz nam na słowo. Dyski WD Red™ Plus są rezultatem bliskiej współpracy dotyczącej technologii NAS oraz testów zgodności pozwalających zagwarantować zgodność z największą liczbą systemów NAS.

3D Active Balance Plus Ulepszona technologia równoważenia dwupłaszczyznowego istotnie zwiększa ogólną wydajność i niezawodność napędu. Nieprawidłowo wyważone dyski twarde mogą w systemie wielodyskowym powodować nadmierne wibracje i hałas. Skutkuje to pogorszeniem funkcjonowania dysków i skróceniem ich żywotności.

Środowisko do ciągłej pracy Systemy NAS działają bez przerwy, dlatego niezawodny dysk twardy to kwestia najwyższej wagi. Dzięki MTBF wynoszącemu nawet 1 milion godzin dysk WD Red™ Plus sprawdza się w warunkach ciągłej pracy.

3 lata ograniczonej gwarancji i pomoc techniczna premium Zwiększ wydajność systemu NAS i zyskaj 3-letnią ograniczoną gwarancję, a do tego zakup każdego dysku WD Red™ Plus uprawnia do korzystania z pomocy technicznej na światowym poziomie.

Porównanie tradycyjnych dysków dla komputerów stacjonarnych i WD Red™ Plus

Daj szansę swojemu urządzeniu NAS i wybierz specjalnie do niego przeznaczony dysk twardy z funkcjami pomagającymi zabezpieczyć dane i zapewnić optymalną wydajność. Wybierając dysk twardy dla systemu NAS, warto rozważyć następujące kwestie:

- **Zgodność:** W odróżnieniu od tradycyjnych dysków, te dyski zostały przetestowane pod kątem zgodności z systemami NAS i optymalnej wydajności.

-
- **Niezawodność:** W stale aktywnym środowisku NAS lub RAID panuje wysoka temperatura, a dyski do komputerów stacjonarnych, w przeciwieństwie do WD Red™ Plus, nie są zazwyczaj projektowane i testowane pod kątem takich warunków.
 - **Systemy odzyskiwania po wystąpieniu błędu:** Dyski twarde WD Red™ Plus NAS są wyposażone w system odzyskiwania po wystąpieniu błędu RAID, aby ułatwić zminimalizowanie liczby awarii w 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 WD Red™ Plus zostały stworzone specjalnie do systemów NAS z wieloma kieszeniami.

Pełna specyfikacja WD20EFZX:

- **Pojemność:** 2 TB
- **Wielkość pamięci podręcznej:** 128 MB
- **Interfejs:** SATA III
- **Disk Speed (RPM):** 5400rpm
- **Cache Size (MB):** 128MB
- **Szybkość transmisji:** up to 185MB/s
- **Zgodność:** Wyposażony w technologię CMR dla małych i średnich przedsiębiorstw stosujących systemy NAS zoptymalizowane pod kątem RAID z maksymalnie 8 kieszeniami. Doskonały do radzenia sobie ze zwiększonymi obciążeniami; oferuje też rozszerzoną kompatybilność z systemami operacyjnymi i ZFS.