

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-twardy-wd-red-plus-2tb-2000gb-wd20efpx-nas-p-5357.html>



Dysk twardy WD Red Plus 2TB 2000GB WD20EFPX NAS

Cena	435,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	WD20EFPX
Kod EAN	718037899770
Producent	WD
Prędkość obrotowa	5400 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	2TB
Producent	Western Digital
Seria	Red Plus
Model	WD20EFPX
Pamięć podręczna	64 MB
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Dysk WD Red Plus WD20EFPX

- Pojemność: 2TB (2000GB)
- Format: 3,5"
- Interfejs: Serial ATA III (6Gb/s)
- Bufor: 64 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.

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.

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 WD20EFPX:

- **Pojemność:** 2 TB
- **Wielkość pamięci podręcznej:** 64 MB
- **Interfejs:** SATA III
- **Disk Speed (RPM):** 5400rpm
- **Szybkość transmisji:** up to 180 MB/s
- **MTBF:** 1 000 000 godzin
- **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.

