

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-twardy-wd-red-plus-4tb-wd40efpx-256mb-cache-5400rpm-sata3-35-p-5189.html>



Dysk twardy WD Red Plus 4TB WD40EFPX 256MB cache 5400RPM SATA3 3.5"

Cena	529,00 zł
Cena poprzednia	549,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WD40EFPX
Kod producenta	WD40EFPX
Kod EAN	718037899794
Producent	WD
Prędkość obrotowa	5400 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	4TB
Producent	WD
Seria	Red Plus
Kod producenta	WD40EFPX
Model	WD40EFPX
Pamięć podręczna	256 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 WD40EFPX

- Pojemność: 4TB (4000GB)
- Format: 3,5"
- Interfejs: Serial ATA III (6Gb/s)
- Bufor: 256 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 WD40EFPX:

-
- **Pojemność:** 4 TB
 - **Wielkość pamięci podręcznej:** 256 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.