

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-wd-red-pro-16tb-wd161kfgx-sata3-7200rpm-512mb-cache-35-p-6188.html>



Dysk WD Red Pro 16TB WD161KFGX SATA3 7200RPM 512MB cache 3.5"

Cena	2 155,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	Wysyłka: 24h (dni robocze)
Numer katalogowy	WD161KFGX
Kod producenta	WD161KFGX
Kod EAN	718037877662
Producent	WD
Rodzaj dysku	HDD
Przeznaczenie	serwery / NAS
Model	HDD
Seria	Red Pro
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.15 kg
Wysokość	26 mm
Producent	Western Digital
Interfejs	SATA
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Format dysku	3,5"
Pamięć podręczna	512 MB
Kod producenta	WD161KFGX
Cechy dodatkowe	SATA
EAN (GTIN)	718037877662
Certyfikaty zgodności	CE
Pojemność dysku	16TB

Opis produktu

Dysk twardy Western Digital Red Pro 16TB 3,5 512MB SATAIII/7200rpm

Dyski WD Red Pro zapewniają wydajność, skalowalność i niezawodność wymagane przez firmy w celu przechowywania, udostępniania i współpracy nad dużymi ilościami danych w wielodyskowych systemach NAS zoptymalizowanych pod kątem pracy w trybie RAID.

Zoptymalizowane pod systemy 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

Testowane pod kątem kompatybilności

Western Digital współpracuje z wieloma dostawcami systemów NAS, przeprowadzając szeroko zakrojone testy w celu zapewnienia kompatybilności z większością obudów NAS.

Zabezpieczone przed nadmiernymi wibracjami

Dyski WD Red Pro są wyposażone w czujniki Rotation Vibration (RV), które przewidują i aktywnie przeciwdziałają zakłóceniom powodowanym przez zwiększone wibracje. Poprzez rozproszenie nadmiernych wibracji w obudowie dysku, turbulencje są zminimalizowane, wydajność jest utrzymana, a dyski są chronione.

Stworzone do absorbowania wstrząsów

Dyski twarde WD Red Pro są wyposażone w wieloosiowy czujnik wstrząsów, który wykrywa nawet delikatne drgania i automatycznie kompensuje je za pomocą technologii dynamicznego sterowania wysokością głowicy, aby dodatkowo chronić dyski w obudowach NAS.

Wyposażone w najlepszą technologię na rynku

Dyski twarde WD Red Pro 16 TB są wyposażone w opatentowaną przez Western Digital technologię OptiNAND, która wykorzystuje zintegrowaną pamięć flash iNAND do wykonywania kluczowych funkcji porządkowych, uwalniając większą pojemność i poprawiając ogólną wydajność dysku.

Porównanie tradycyjnych dysków dla komputerów stacjonarnych i WD Red Pro

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 twarde dla systemu NAS, warto rozważyć następujące kwestie:

- **Zgodność:** W przeciwieństwie do dysków do komputerów stacjonarnych, dyski twarde WD Red Pro 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.
- **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.

- **Numer modelu:** WD161KFGX
- **Pojemność po sformatowaniu:** 16 TB
- **Format obudowy:** 3,5 cala
- **Zaawansowane formatowanie danych (AF):** Tak
- **Technologia zapisu:** CMR
- **Zgodność z dyrektywą RoHS:** Tak
- **Wbudowane kolejkowanie poleceń:** Tak
- **Interfejs:** SATA 6 Gb/s
- **Szybkość transmisji:** 259 MB/s

-
- **Masa (kg):** 0.69
 - **Klasa wydajności:** Klasa 7200 obr./min
 - **Pamięć podręczna (MB):** 512
 - **Cykle ładowania/rozładowania:** 600 000
 - **Współczynnik obciążenia w skali roku:** 550 TB/rok
 - **Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity:** <1 na 10^{15}
 - **MTBF:** 2 500 000