Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-hdd-red-pro-10tb-3-5-cala-256-mb-sata-7200rp-wd103kfbx-p-349861.html



Dysk HDD Red Pro 10TB 3,5 cala 256 MB SATA 7200rp WD103KFBX

Cena brutto	**3 234,99 zł**
Cena netto	**2 630,07 zł**
Numer katalogowy	**DHWDCWCT0103FBX**
Kod producenta	**WD103KFBX**
Kod EAN	**718037877310**
Pojemność dysku	**10**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**750**
Szerokość	**101.6**
Wysokość	**147**
Głębokość	**26.1**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czerwony**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Bufor	**256**

Opis produktu

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

Dyski twarde WD Red Pro zostały zaprojektowane tak, aby sprostać rygorystycznym wymaganiom intensywnej pracy w środowiskach NAS 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, z wieloma użytkownikami i zwiększyć trwałość systemu.

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 22 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.

Wspomagane światowej klasy pomocą techniczną i gwarancją

Jako czołowy producent dysków twardych firma Western Digital jest pewna swoich rozwiązań w zakresie magazynów danych do systemów NAS i oferuje 5-letnią ograniczoną gwarancję oraz pomoc techniczną najwyższej klasy dla bezproblemowego przechowywania danych.

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 twardy 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. Dyski twarde WD Red Pro 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.