

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-western-digital-red-plus-2tb-3-5-sata-iii-cmr-5400rpm-wd20efpx-p-125709.html>



Dysk HDD Western Digital Red Plus 2TB 3,5" SATA III CMR 5400RPM WD20EFPX

Cena brutto	759,59 zł
Cena netto	617,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WD20EFPX
Kod producenta	WD20EFPX
Kod EAN	718037899770
Producent	Western Digital

Opis produktu

Dysk HDD do systemów NAS

Western Digital Red Plus WD20EFPX to wewnętrzny dysk twardy o pojemności 2 TB, zaprojektowany z myślą o pracy w systemach NAS. Konstrukcja 3,5" oraz interfejs SATA 6 Gb/s zapewniają kompatybilność z szeroką gamą urządzeń przeznaczonych do magazynowania danych. Zastosowanie technologii zapisu CMR pozwala zachować przewidywalną wydajność podczas intensywnych operacji zapisu i odczytu. Dysk osiąga prędkość obrotową 5400 RPM, dzięki czemu stanowi rozwiązanie dopasowane do całodobowej pracy w środowiskach przechowywania danych.

2 TB przestrzeni na dane

Pojemność 2 TB pozwala wygodnie przechowywać dokumenty, kopie zapasowe, zdjęcia, materiały wideo oraz inne dane użytkowników. Maksymalna szybkość transmisji sięgająca 175 MB/s umożliwia sprawne wykonywanie operacji na dużych plikach. Dysk może być wykorzystywany zarówno jako samodzielny magazyn danych, jak i element wielodyskowego systemu NAS. Jest przeznaczony do konfiguracji RAID zoptymalizowanych dla systemów wyposażonych w maksymalnie 8 zatok.

Technologia CMR i NASware

WD20EFPX wykorzystuje technologię zapisu CMR, która jest szczególnie istotna w zastosowaniach NAS wymagających stabilnej i przewidywalnej pracy dysku. Technologia NASware firmy Western Digital dostosowuje parametry napędu do specyfiki środowiska NAS, pomagając w uzyskaniu odpowiedniej kompatybilności i niezawodności. Rozwiązanie uwzględnia charakterystykę pracy wielodyskowych macierzy i konfiguracji RAID. Dzięki temu dysk jest przeznaczony do zastosowań wykraczających poza typowe komputery stacjonarne.

Praca ciągła i środowisko wielodyskowe

Dysk WD Red Plus został zaprojektowany z myślą o systemach, które mogą pracować przez całą dobę, 7 dni w tygodniu. Konstrukcja uwzględnia specyfikę obudów NAS, w których kilka napędów pracuje jednocześnie i może generować dodatkowe wibracje. Zastosowane rozwiązania pomagają ograniczać wpływ drgań na pracę dysku w środowisku wielodyskowym. Deklarowana wytrzymałość na obciążenie do 180 TB danych rocznie oraz MTBF na poziomie 1 miliona godzin potwierdzają przeznaczenie napędu do wymagających zastosowań związanych z magazynowaniem danych.

Dla domu, biura i małej firmy

WD Red Plus WD20EFPX sprawdzi się w domowych serwerach plików, systemach kopii zapasowych oraz NAS wykorzystywanych przez profesjonalnych użytkowników i małe firmy. Pojemność 2 TB pozwala stworzyć funkcjonalną przestrzeń do współdzielenia danych pomiędzy wieloma urządzeniami. Energooszczędna charakterystyka pracy pomaga ograniczać zużycie energii i ilość wydzielanego ciepła w obudowie NAS. Dysk stanowi rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują specjalizowanego nośnika HDD do ciągłej pracy i konfiguracji RAID.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Western Digital
- Seria: WD Red Plus
- Model: WD20EFPX
- Kod producenta: WD20EFPX
- Typ: Wewnętrzny dysk twardy HDD
- Pojemność: 2 TB
- Przeznaczenie: Systemy NAS, serwery plików, magazynowanie danych

Parametry techniczne

- Format obudowy: 3,5"
- Technologia zapisu: CMR
- Prędkość obrotowa: 5400 RPM
- Pamięć podręczna: 64 MB
- Maksymalna szybkość transmisji: do 175 MB/s
- Technologia napędu: Powietrze
- Native Command Queuing: Tak
- Advanced Format: Tak

Łączność i interfejsy

- Interfejs: SATA 6 Gb/s
- Złącze: SATA

Wydajność i niezawodność

- Roczne obciążenie: do 180 TB/rok
- MTBF: 1 000 000 godzin
- Przeznaczenie: Praca ciągła 24/7
- Obsługa konfiguracji RAID: Tak
- Zalecana liczba zatok NAS: do 8

Kompatybilność

- Systemy NAS zoptymalizowane pod kątem pracy w trybie RAID
- Systemy NAS wyposażone w maksymalnie 8 zatok
- Domowe i komercyjne systemy NAS
- Komputery i obudowy wyposażone w interfejs SATA

Parametry fizyczne

- Wymiary: 146,99 × 101,6 × 26,11 mm
- Masa: 720 g
- Temperatura pracy: od 0°C do 65°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C

Certyfikaty

- BSMI
- ICES-003/NMB-003
- CE
- FCC
- KC
- Maghreb

- RCM
- UKCA
- VCCI
- CB-Scheme
- TUV
- UL

Gwarancja

- 3-letnia ograniczona gwarancja producenta.