iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:51

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

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

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.