

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-wd-red-plus-6tb-35-sata-iii-wd60efpx-western-digital-6-tb-p-125397.html>



## Dysk HDD WD Red Plus 6TB 3.5" SATA III WD60EFPX Western Digital 6 TB

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 349,49 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>1 097,15 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WD60EFPX</b>        |
| Kod producenta   | <b>WD60EFPX</b>        |
| Kod EAN          | <b>718037899800</b>    |
| Producent        | <b>Western Digital</b> |

### Opis produktu

#### Niezawodny dysk do systemów NAS

Western Digital Red Plus 6TB został zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach NAS, oferując stabilność i niezawodność działania przez całą dobę. Model WD60EFPX doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i w małych firmach, gdzie wymagane jest bezpieczne przechowywanie danych.

#### Optymalizacja pod pracę ciągłą 24/7

Dysk jest przystosowany do pracy non stop, co czyni go idealnym wyborem do serwerów plików, systemów backupu oraz multimedialnych centrów danych. Dzięki odpowiedniej konstrukcji i firmware'owi zoptymalizowanemu pod NAS, zapewnia płynną i bezproblemową pracę nawet przy wielu użytkownikach.

#### Wydajność dopasowana do codziennych zastosowań

Prędkość interfejsu SATA III 6 Gb/s oraz odpowiednio dobrana prędkość obrotowa i pamięć cache gwarantują szybki dostęp do danych i stabilne transfery. Dysk świetnie radzi sobie z obsługą wielu jednoczesnych operacji odczytu i zapisu, co jest kluczowe w środowiskach sieciowych.

#### Bezpieczeństwo danych i stabilność pracy

Western Digital Red Plus wykorzystuje technologie zwiększające niezawodność, takie jak ograniczenie błędów oraz optymalizacja pracy w macierzach RAID. Dodatkowo konstrukcja dysku minimalizuje wpływ drgań w obudowach wielodyskowych, co przekłada się na dłuższą żywotność i bezpieczeństwo przechowywanych danych.

#### Idealny wybór do domu i małej firmy

WD Red Plus 6TB to doskonałe rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują sprawdzonego i wydajnego dysku do NAS. Świetnie sprawdzi się jako magazyn danych, serwer multimedii czy system kopii zapasowych, oferując optymalny balans między wydajnością, pojemnością i niezawodnością.

### Dane techniczne

#### Dane podstawowe

- Producent: Western Digital
- Seria: Red Plus
- Model: WD60EFPX
- Typ dysku: HDD (talerzowy)
- Format: 3.5 cala
- Pojemność: 6 TB
- Zastosowanie: NAS (systemy 1-8 zatok), praca 24/7

---

## Interfejs i wydajność

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Prędkość obrotowa: 5400 obr./min (klasa IntelliPower)
- Pamięć podręczna (cache): 256 MB
- Maksymalna prędkość transferu: do ok. 180-200 MB/s
- Technologia zapisu: CMR (Conventional Magnetic Recording)

---

## Niezawodność i żywotność

- MTBF (średni czas między awariami): do 1 000 000 godzin
- Workload Rate Limit: do 180 TB/rok
- Przystosowanie do pracy: 24/7
- Ilość cykli start/stop: 600 000
- Gwarancja: 3 lata

---

## Technologie i funkcje

- NASware 3.0 – optymalizacja pod NAS
- Obsługa RAID – tak
- TLER (Time-Limited Error Recovery)
- Niskie zużycie energii
- Zoptymalizowany pod pracę w środowiskach wielodyskowych

---

## Środowisko pracy

- Temperatura pracy: 0°C do 65°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C
- Odporność na wstrząsy (praca): ok. 65 G
- Odporność na wstrząsy (spoczynek): ok. 250 G

---

## Pobór mocy

- Odczyt/zapis: ok. 4.5-5.5 W
- Spoczynek: ok. 3-4 W
- Tryb standby/sleep: ok. 0.4-0.5 W

---

## Poziom hałasu

- Praca: ok. 23-27 dB
- Spoczynek: ok. 20-23 dB

---

## Wymiary i waga

- Wysokość: 26.1 mm
- Szerokość: 101.6 mm
- Długość: 147 mm
- Waga: ok. 570-650 g

---

## Dodatkowe informacje

- Dedykowany do systemów NAS o małej i średniej skali
- Stabilna praca przy wielu użytkownikach
- Ograniczone wibracje i hałas
- Idealny do backupu, przechowywania danych i multimediiów