

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/dysk-2tb-sata-iii-western-digital-red-wd20efrx-p-1646.html>

## DYSK 2TB SATA III Western Digital RED WD20EFRX

Kod producenta	<b>WD20EFRX</b>
Producent	<b>WESTERN DIGITAL</b>

### Opis produktu

**DYSK 2TB SATA III Western Digital RED WD20EFRX dedykowany do pracy z serwerami NAS.**

- Dane techniczne
  - Numer modelu: WD20EFRX
  - Interfejs: SATA 6 Gb/s
  - Pojemność po sformatowaniu: 2 TB
  - Format obudowy: 3,5 cala
  - Zaawansowane formatowanie danych (AF): Tak
  - Wbudowane kolejkowanie poleceń: Tak
  - Zgodność z dyrektywą RoHS3: Tak
- Wydajność
  - "Szybkość transmisji interfejsu (maks.):
    - Szybkość interfejsu: 6 Gb/s
    - Wewnętrzna szybkość przesyłania": 147 MB/s
  - Pamięć podręczna (MB): 64
  - Klasa wydajności: 5400 obr./min.
- Niezawodność/integralność danych
  - Cykle ładowania/rozładowania: 600 000
  - Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity:  $<1 \text{ z } 10^{14}$
  - MTBF (godziny): 1 000 000
  - Współczynnik obciążenia (TB/rok): 180
  - Ograniczona gwarancja: 3 lata
- Zarządzanie energią
  - Prąd stały 12 V  $\pm 10\%$  (A, szczyt): 1,73
  - Średni pobór mocy (W)
    - Odczyt/zapis: 4,1
    - Bezczynność: 2,7
    - Gotowość/uśpienie: 0,4
- Parametry środowiska
  - "Temperatura (°C)
    - Podczas pracy: od 0 do 65
    - W stanie spoczynku: od -40 do 70
  - "Wstrząs (G)
    - Podczas pracy (2 ms, odczyt/zapis): 30
    - Podczas pracy (2 ms, odczyt): 65
    - Podczas przechowywania (2 ms): 250
  - Akustyka (dBA)
    - Bezczynność: 23
    - Wyszukiwanie (średnio): 24
- Wymiary i masa
  - Wysokość (cale/mm): 1,028/26,1
  - Długość (cale/mm): 5,787/147
  - Szerokość (cale/mm,  $\pm 0,01$ ): 4/101,6
  - Masa (funty/kg,  $\pm 10\%$ ): 1,32/0,60

