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: 19-11-2026 00:58

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-western-digital-wd-red-plus-10tb-3-5-sata3-7200obrmin-256mb-p-125391.html



Dysk HDD Western Digital WD Red Plus 10TB 3,5'' SATA3 7200obr/min 256MB

Cena brutto	**1 975,75 zł**
Cena netto	**1 606,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WD100EFGX**
Kod producenta	**WD100EFGX**
Kod EAN	**718037906201**
Producent	**Western Digital**

Opis produktu

Stworzony do niezawodnej pracy w NAS

Western Digital Red Plus 10TB to dysk twardy zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach NAS, gdzie kluczowa jest stabilność i ciągłość działania. Przystosowany do pracy 24/7, sprawdzi się zarówno w domowych serwerach plików, jak i w środowiskach małych oraz średnich firm.

Duża pojemność i wydajność

Dzięki pojemności 10 TB dysk umożliwia przechowywanie dużych ilości danych – od dokumentów i kopii zapasowych po multimedia i archiwa firmowe. Prędkość obrotowa 7200 obr./min oraz pamięć cache 512 MB zapewniają szybki dostęp do danych i sprawną obsługę wielu operacji jednocześnie.

Optymalizacja do pracy w macierzach RAID

Model WD Red Plus został zaprojektowany z myślą o pracy w środowiskach wielodyskowych. Technologie optymalizujące pracę w macierzach RAID zapewniają większą stabilność systemu oraz minimalizują ryzyko błędów podczas intensywnego użytkowania.

Zaawansowane technologie ochrony danych

Dysk wyposażony jest w rozwiązania poprawiające niezawodność i bezpieczeństwo danych, takie jak kontrola błędów oraz technologie redukujące wpływ drgań w systemach wielodyskowych. Dzięki temu urządzenie zachowuje wysoką kulturę pracy i długą żywotność nawet przy dużym obciążeniu.

Idealny wybór do domu i firmy

Western Digital Red Plus 10TB to uniwersalne rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują wydajnego i niezawodnego magazynu danych. Doskonale sprawdzi się w serwerach NAS, systemach backupu oraz w zastosowaniach wymagających ciągłej dostępności danych.

Dane techniczne

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

Ogólne informacje

- Producent: Western Digital
- Seria: Red Plus
- Model: WD100EFGX
- Typ dysku: HDD (dysk twardy)
- Format: 3,5 cala
- Zastosowanie: NAS (Network Attached Storage)
- Przeznaczenie: systemy NAS do 8 zatok
- Tryb pracy: 24/7

Pojemność

- Pojemność: 10 TB

Interfejs i transfer

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Maksymalna przepustowość interfejsu: 600 MB/s
- Maksymalny transfer danych: do ok. 210 MB/s
- Obsługa NCQ: Tak

Wydajność

- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Pamięć cache: 512 MB
- Średnie opóźnienie: ok. 4,16 ms

Technologia zapisu

- Typ zapisu: CMR (Conventional Magnetic Recording)

Niezawodność i trwałość

- Workload Rate Limit: do 180 TB/rok
- MTBF: do 1 000 000 godzin
- Cykle start/stop: 600 000
- Obsługa NAS: do 8 zatok

Technologie i funkcje

- NASware™ 3.0 – optymalizacja pod NAS
- 3D Active Balance Plus – redukcja drgań i poprawa stabilności
- TLER (Time-Limited Error Recovery) – wsparcie dla RAID
- S.M.A.R.T.
- Hot-Plug Support

Zużycie energii

- Odczyt/zapis: ok. 6,2 W
- Tryb jałowy: ok. 4,8 W
- Tryb standby/sleep: ok. 0,5–0,6 W

Warunki 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

Poziom hałasu

- Tryb jałowy: ok. 29 dB
- Praca: ok. 36 dB

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

Wymiary i waga

- Wysokość: 26,1 mm
- Szerokość: 101,6 mm
- Głębokość: 147,0 mm
- Waga: ok. 750 g

Gwarancja

- Gwarancja producenta: 3 lata

Kompatybilność

- Systemy NAS (Synology, QNAP, Asustor i inne)
- Komputery PC z interfejsem SATA

Informacje dodatkowe

- Przystosowany do pracy ciągłej
- Zoptymalizowany pod RAID i środowiska wielodyskowe
- Stabilna i cicha praca w systemach NAS