

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-twardy-wd-gold-8tb-8000gb-wd8004fryz-p-4736.html>



Dysk twardy WD Gold 8TB 8000GB WD8004FRYZ

Cena	1 144,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	NNNWD8004FRYZ
Kod producenta	WD8004FRYZ
Kod EAN	0718037858371
Producent	WD
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	8000 GB
Producent	Western Digital
EAN	0718037858371
Seria	Gold
Kod producenta	WD8004FRYZ
Model	WD Gold 8TB
Pamięć podręczna	256 MB
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Dysk twardy WD Gold 6TB WD WD8004FRYZ NAS/Serwer

- Pojemność: 8000 GB
- Interfejs: SATA III
- Format: 3.5"
- Prędkość obr.: 7200 obr./min
- Cache: 256 MB
- Technologia RAID, Zgodność z systemami NAS

WD Gold™ Enterprise Class SATA HDD 8TB

Staw czoło dużym obciążeniom z dyskami HDD klasy enterprise WD Gold™. To niezawodne rozwiązanie o pojemności od 1 TB do 18 TB1 przeznaczone do wymagających środowisk magazynowania danych cechuje wskaźnik MTBF sięgający 2,5 miliona godzin, technologia zapewniająca ochronę przed drganiami i niski pobór energii dzięki technologii HelioSeal™. Zaprojektowany specjalnie do systemów przechowywania danych i centrów danych klasy enterprise dysk WD Gold SATA HDD zapewnia światowej klasy wydajność, z której słyną dyski twarde Western Digital®.

Wykracza poza oczekiwania

Dyski twarde WD Gold™ są zoptymalizowane pod kątem wydajności w zastosowaniach o dużych obciążeniach, bez względu na to, czy potrzebujesz 1 TB, czy 18 TB1 wolnego miejsca. Szeroki zakres pojemności dysków HDD WD Gold pozwoli idealnie dopasować je do potrzeb najbardziej wymagających środowisk magazynowania danych.

Zwiększona niezawodność

Dzięki wskaźnikowi MTBF wynoszącemu do 2,5 miliona godzin dyski twarde WD Gold™ cechują się zwiększoną niezawodnością i wytrzymałością.

Światowej klasy wydajność

Dyski twarde WD Gold™ zapewniające niezawodną wydajność dla wszystkich środowisk magazynowania danych zostały zaprojektowane, aby wytrzymywać obciążenie sięgające 550 TB2 na rok, co jest jedną z najwyższych wartości wśród dysków 3,5-calowych.

Ochrona przed drganiami

Dyski WD Gold™ są wyposażone w zaawansowane układy elektroniczne, które monitorują dysk i kompensują drgania liniowe oraz obrotowe w czasie rzeczywistym. Odbywa się to za pomocą udoskonalonej technologii zapewniającej ochronę przed drganiami, co pozwala zwiększyć wydajność w warunkach silnych drgań.

Płynna współpraca

Dysk jest kompatybilny z większością systemów operacyjnych dla komputerów PC i z najważniejszymi systemami

operacyjnymi dla firm. Został zaprojektowany specjalnie do centrów danych i systemów przechowywania danych klasy enterprise.

Produkt:

- **Nazwa:** WD Gold 8TB SATA 6Gb/s 3.5inch 256MB cache 7200rpm internal RoHS compliant Enterprise HDD Bulk
- **Opis:** WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD8004FRYZ - Dysk twardy - 8 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 256 MB

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Dysk twardy - wewnętrzny
- **Pojemność:** 8 TB
- **Rodzaj obudowy:** 3,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s
- **Wielkość bufora:** 256 MB
- **Cechy:** Inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu NCQ, system kontroli obrotów RAFF, funkcja zapobiegania spadkom wydajności podczas odzyskiwania danych TLER, technologia podwójnego uruchamiania, Enterprise Class Reliability, kompatybilny z NAS, ciągła praca 24x7, zaawansowany format 512e, technologia Dynamic fly height
- **Szerokość:** 101.6 mm
- **Głębokość:** 147 mm
- **Wysokość:** 26.1 mm

Wydajność

- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 255 MBps
- **Prędkość obrotowa:** 7200 obr/min

Niezawodność

- **MTBF:** 2 000 000 godziny
- **Praca 24x7:** Tak
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10^{15}
- **Cykl z obciążeniem / bez obciążenia:** 600,000

Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x SATA 6 Gb/s
- **Kompatybilna Wnęka:** 3,5"

Zasilanie

- **Zużycie energii:** 8.8 wat (odczyt); 7.4 wat (bezczynność);

Różne

- **Zgodność z normami:** RoHS

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 60 °C
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 70 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 300 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy
- **Emisja dźwięku:** 29 dBA

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

