

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-nearline-hdd-12tb-35inch-sata-p-278361.html>



TOSHIBA Nearline HDD 12TB 3.5inch SATA

Cena brutto	1 092,76 zł
Cena netto	888,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47705077
Kod producenta	MG09ACA12TE

Opis produktu

Opis

Dysk twardy Toshiba z serii MG09 został zaprojektowany z myślą o trwałości i dużej pojemności, dzięki czemu jest odpowiednim rozwiązaniem do zastosowań wymagających dużej ilości danych. Działa niezawodnie przez całą dobę, obsługując obciążenie do 550 TB rocznie, a jego konstrukcja z dyskiem uszczelnionym helem zwiększa jego trwałość. Dzięki pojemności 12 TB spełnia wymagania dotyczące pamięci masowej na dużą skalę, a jego energooszczędna konstrukcja zapewnia niskie koszty operacyjne. Dysk posiada również zaawansowane technologie bezpieczeństwa danych, w tym technologię Persistent Write Cache, która chroni integralność danych. Prędkość obrotowa wrzeciona wynosząca 7200 obr/min. i rozmiar bufora 512 MB zapewniają szybką i niezawodną wydajność, dzięki czemu jest to dobry wybór dla środowisk pracy ciągłej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna trwałość**

Dysk twardy Toshiba z serii MG09 został zaprojektowany tak, aby wytrzymać rygorzy ciągłej pracy i może pochwalić się imponującym współczynnikiem MTBF wynoszącym 2 500 000 godzin, zapewniając niezawodność i trwałość w wymagających środowiskach.

- **Pamięć masowa o dużej pojemności**

Dzięki dużej pojemności 12 TB ten dysk twardy spełnia potrzeby aplikacji intensywnie przetwarzających dane, oferując wystarczającą ilość miejsca na potrzeby pamięci masowej na dużą skalę.

- **Energooszczędna wydajność**

Zoptymalizowany pod kątem wydajności, dysk oferuje tryb niskiego zużycia energii, zużywając tylko 7,43 W podczas operacji odczytu/zapisu i 3,3 W w aktywnej bezczynności, zmniejszając koszty operacyjne.

- **Zaawansowane bezpieczeństwo danych**

Dzięki technologii Persistent Write Cache dyski Toshiba MG09 Series zapewniają większe bezpieczeństwo danych, gwarantując ich integralność nawet w przypadku utraty zasilania.

- **Wyjątkowa szybkość i niezawodność**

Dzięki prędkości obrotowej wrzeciona 7200 obr./min i buforowi o pojemności 512 MB ten dysk twardy zapewnia szybką i niezawodną pracę w trybie ciągłym 24x7, obsługując obciążenie do 550 TB rocznie.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

TOSHIBA Nearline HDD 12TB 3.5inch SATA

Toshiba MG09 Series MG09ACA12TE - Dysk twardy - 12 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Wielkość bufora:

Cechy:

24 miesiące w serwisie

Dysk twardy - wewnętrzny

12 TB

3,5"

SATA 6Gb/s

512 MB

Zaawansowany format 512e, dostępność 24x7, Konwencjonalne nagrywanie magnetyczne (CMR), Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR), Helium

Waga:

Wydajność

Szybkość transmisji urządzenia:

Szybkość wewnętrzna danych:

Prędkość obrotowa:

Niezawodność

MTBF:

Praca 24x7:

Błędy nienaprawialne:

Cykl z obciążeniem / bez obciążenia:

Rozszerzenie i łączność

Interfejsy:

Kompatybilna Wnęka:

Zasilanie

Zużycie energii:

Sealed-Drive Design, Technologia Persistent Write Cache,
obciążenie do 550 TB rocznie
690 g

600 MBps (zewnętrzna)

268 MBps

7200 obr/min

2,500,000 godziny

Tak

10 na 10^{16}

600,000

1 x SATA 6 Gb/s

3,5"

7.43 wat (odczyt/zapis)

3.3 wat (normalne działanie)

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

5 °C

Maksymalna temperatura pracy:

55 °C

Min. temperatura przechowywania:

-40 °C

Maks. temperatura przechowywania:

70 °C

Dopuszczalna wilgotność:

5-90% (niekondensująca)

Odporność na wstrząsy (podczas pracy):

70 g @ 2 ms

Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):

250 g @ 2 ms

Odporność na drgania (podczas pracy):

0.75 g @ 5-300 Hz

Odporność na drgania (w stanie spoczynku):

3 g @ 5-500 Hz

Emisja dźwięku:

20 dBA

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