

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-mg-series-enterprise-capacity-hdd-14tb-sata-35inch-6gbits-7200rpm-512e-mg09aca14te-p-291851.html>



TOSHIBA MG Series - Enterprise Capacity HDD 14TB SATA 3.5inch 6Gbit/s 7200rpm 512e MG09ACA14TE

Cena brutto	1 221,71 zł
Cena netto	993,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47300778
Kod producenta	HDEPZ12GEA51F
Kod EAN	4260557512999

Opis produktu

Opis

Dysk twardy Toshiba z serii MG09 został zaprojektowany z myślą o rygorystycznych wymaganiach środowisk pamięci masowej klasy korporacyjnej. Ten wewnętrzny dysk twardy o znacznej pojemności 14 TB doskonale nadaje się do centrów danych wymagających pamięci masowej o dużej pojemności i ciągłej dostępności. Jego uszczelniona helem konstrukcja nie tylko zwiększa trwałość, ale także optymalizuje wydajność, czyniąc go efektywnym wyborem dla firm. Szybkość transferu danych na poziomie 600 MB/s i prędkość obrotowa wrzeciona wynosząca 7200 obr/min zapewniają szybki i niezawodny dostęp do danych. Dodatkowo, zaawansowane funkcje dysku, takie jak konwencjonalny zapis magnetyczny (CMR) i zapis magnetyczny wspomagany mikrofalami (FC-MAMR), dodatkowo zwiększają jego wydajność i niezawodność. Zaprojektowany z myślą o trwałości, może pochwalić się imponującym współczynnikiem MTBF wynoszącym 2 500 000 godzin, co czyni go niezawodnym rozwiązaniem do przechowywania danych o znaczeniu krytycznym.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zwiększona trwałość**

Zaprojektowany do intensywniej pracy w trybie 24x7, dysk twardy Toshiba MG09 Series zapewnia niezawodność dzięki imponującemu współczynnikowi MTBF wynoszącemu 2 500 000 godzin. Uszczelniona helem konstrukcja dysku nie tylko zwiększa jego trwałość, ale także optymalizuje wydajność energetyczną podczas operacji odczytu/zapisu.

- **Pamięć masowa o dużej pojemności**

Dzięki dużej pojemności 14 TB, ten dysk twardy spełnia wymagania środowisk pamięci masowej o dużej objętości. Jest on wyposażony w zaawansowany format 512e i technologię Persistent Write Cache, zapewniając wystarczającą ilość miejsca i integralność danych dla obciążeń na poziomie korporacyjnym.

- **Wydajna wydajność**

Dzięki interfejsowi Serial ATA-600 i buforowi o pojemności 512 MB można uzyskać płynny i szybki transfer danych z prędkością do 600 MB/s. Prędkość obrotowa wrzeciona wynosząca 7200 obr/min i wewnętrzna szybkość transmisji danych wynosząca 268 MB/s zapewniają szybki dostęp do przechowywanych informacji, dzięki czemu dysk idealnie nadaje się do wymagających zastosowań w centrach danych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

TOSHIBA MG Series - Enterprise Capacity HDD 14TB SATA

3.5inch 6Gbit/s 7200rpm 512e MG09ACA14TE

Toshiba MG09 Series MG09ACA14TE - Dysk twardy - 14 TB -

wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB

4260557512999

24 miesiące w serwisie

Dysk twardy - wewnętrzny

14 TB

3,5"

SATA 6Gb/s

Wielkość bufora:	512 MB
Cechy:	Zaawansowany format 512e, dostępność 24x7, Konwencjonalne nagrywanie magnetyczne (CMR), Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR), Helium Sealed-Drive Design, Technologia Persistent Write Cache, obciążenie do 550 TB rocznie
Waga:	705 g
Wydajność	
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	268 MBps
Prędkość obrotowa:	7200 obr/min
Niezawodność	
MTBF:	2,500,000 godziny
Praca 24x7:	Tak
Błędy nienaprawialne:	10 na 10 ¹⁶
Cykl z obciążeniem / bez obciążenia:	600,000
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatybilna Wnęka:	3,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	7.96 wat (odczyt/zapis) 3.77 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.