

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-mg-series-enterprise-capacity-hdd-16tb-sata-35inch-6gbits-7200rpm-512e-mg09aca16te-p-276447.html>



TOSHIBA MG Series - Enterprise Capacity HDD 16TB SATA 3.5inch 6Gbit/s 7200rpm 512e MG09ACA16TE

Cena brutto	1 276,24 zł
Cena netto	1 037,59 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47300779
Kod producenta	HDEPZ11GEA51F
Kod EAN	4260557513019

Opis produktu

Opis

Wewnętrzny dysk twardy Toshiba MG09 Series MG09ACA16TE został zaprojektowany z myślą o spełnieniu wymagań dotyczących pamięci masowej o dużej pojemności. Dzięki pojemności 16 TB oferuje dużo miejsca na duże ilości danych, co czyni go odpowiednim wyborem dla centrów danych i intensywnych środowisk pamięci masowej. Szybkość transferu danych na poziomie 600 MB/s, wspierana przez bufor o wielkości 512 MB, zapewnia wydajny dostęp do danych i ich transfer, zwiększając ogólną wydajność systemu. Zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności, MG09ACA16TE ma konstrukcję uszczelnioną helem, co wydłuża żywotność dysku dzięki MTBF wynoszącemu 2 500 000 godzin. Został on zaprojektowany do pracy w trybie 24x7, spełniając rygorystyczne wymagania środowisk pracy ciągłej. Ponadto dysk wykorzystuje zaawansowane technologie pamięci masowej, takie jak Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) i Persistent Write Cache, oferując niezawodne rozwiązania pamięci masowej. Ten dysk twardy nie tylko jest w stanie sprostać dużym wymaganiom w zakresie pamięci masowej, ale także stawia na efektywność energetyczną. Dzięki niskiemu zużyciu energii zarówno podczas operacji odczytu/zapisu, jak i aktywnej bezczynności, zmniejsza koszty operacyjne, co czyni go opłacalnym rozwiązaniem dla firm. Wewnętrzny dysk twardy Toshiba MG09 Series MG09ACA16TE zapewnia wydajność, pojemność i niezawodność zarówno w systemach pamięci masowej klasy korporacyjnej, centrach danych, jak i w wymagających zastosowaniach pamięci masowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna wydajność**
Wyposażony w bufor o wielkości 512 MB i szybkość transferu danych 600 MBps, ten wewnętrzny dysk twardy zapewnia szybki i niezawodny dostęp do danych i transfer, dzięki czemu idealnie nadaje się do intensywnych obciążeń.
- **Wytrzymała konstrukcja**
Uszczelniona helem konstrukcja dysku nie tylko zwiększa jego ogólną trwałość, ale także optymalizuje jego wydajność, zapewniając dłuższą żywotność z MTBF wynoszącym 2 500 000 godzin.
- **Energooszczędność**
Dzięki poborowi mocy wynoszącemu zaledwie 8,35 W podczas operacji odczytu/zapisu i 4,16 W w stanie aktywnej bezczynności, ten dysk twardy został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej, zmniejszając koszty operacyjne.
- **Zaawansowana technologia pamięci masowej**
Dzięki zastosowaniu technologii Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) i Persistent Write Cache, ten dysk twardy oferuje niezawodną pamięć masową w zaawansowanym formacie 512e, odpowiednią do różnych zastosowań.
- **Duża pojemność**
Dzięki dużej pojemności 16 TB, ten dysk twardy jest w stanie pomieścić duże ilości danych, dzięki czemu nadaje się do centrów danych i środowisk pamięci masowej o wysokim zapotrzebowaniu.

Produkt:

Nazwa:

TOSHIBA MG Series - Enterprise Capacity HDD 16TB SATA
3.5inch 6Gbit/s 7200rpm 512e MG09ACA16TE

Opis:	Toshiba MG09 Series MG09ACA16TE - Dysk twardy - 16 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB
EAN:	4260557513019
Reklamacje:	24 miesiące w serwisie
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	Dysk twardy - wewnętrzny
Pojemność:	16 TB
Rodzaj obudowy:	3,5"
Interfejs:	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
	720 g
Waga:	
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:	8.35 wat (odczyt/zapis) 4.16 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

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