



# TOSHIBA NEARLINE 18TB HDD SATA 3.5inch

Indeks: 208431 Producent: TOSHIBA EUROPE Kod producenta: MG09ACA18TE

Cena: **1,516.17 zł**

## Opis

### TOSHIBA NEARLINE 18TB HDD SATA 3.5inch

Producent: TOSHIBA EUROPE

#### Opis

Ponieważ Big Data powoduje wzrost zapotrzebowania na bardziej rozproszoną pamięć masową w chmurze i lokalnie, serwery i systemy pamięci masowej klasy korporacyjnej muszą być oparte na zaufanych rozwiązaniach. Dyski MG Series idealnie się sprawdzają w korporacyjnych macierzach pamięci masowej oraz przemysłowych serwerach i systemach pamięci masowej. Udostępniają pojemność i zaawansowane technologie, które pozwalają sprostać szczególnym potrzebom centrów danych i infrastruktur o skali chmury.

#### Najważniejsze punkty sprzedaży

Korporacyjna pamięć masowa o dużej pojemności Dyski MG Series stanowią dobre rozwiązania do serwerów i systemów pamięci masowej klasy korporacyjnej wymagających dużej pojemności. Większe wymagania, większe możliwości Przedsiębiorstwa mają coraz większe wymagania, a dyski MG Series są w stanie im sprostać. Dyski MG Series są standardowo przystosowane do pracy non-stop, na ich wysoką wydajność można liczyć o każdej porze dnia i nocy. Wbudowane czujniki drgań Zwykle dyski twarde mogą obniżać sprawność wielowiękowych systemów w wyniku generowanych "dominowych" drgań. Dysk MG Series zapewnia wysoką niezawodność, minimalizując skutki drgań dzięki zaawansowanej technologii detekcji i kontroli. Kilka czujników wykrywa najdrobniejsze wstrząsy, a wbudowane czujniki RV kompensują drgania powstające wskutek ruchu obrotowego, eliminując "dominowe" wibracje w serwerach o konfiguracji wielowiękowej. Bezpieczne przechowywanie krytycznych danych Dane są niezwykle ważne, więc lepiej nie ryzykować ich utraty. Firma Toshiba opracowała zaawansowane technologie mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa i poczucia pewności użytkowników w firmach. Persistent Write Cache Technology zapewnia bezpieczeństwo danych w przypadku przerw w zasilaniu podczas operacji zapisu na dysku twardym. Dane są bezpiecznie przechowywane w dużej pamięci podręcznej flash i zapisywane na dysku po przywróceniu zasilania.

#### Produkt:

- **Nazwa:** TOSHIBA NEARLINE 18TB HDD SATA 6GBIT/S 3.5inch 7200RPM 512MB 512E
- **Opis:** Toshiba MG09 Series MG09ACA18TE - Dysk twarde - 18 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB
- **EAN:** 4260557511664
- **Gwarancja producenta:** 24 miesiące w serwisie

#### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Dysk twarde - wewnętrzny
- **Pojemność:** 18 TB
- **Rodzaj obudowy:** 3,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s

- **Wielkość bufora:** 512 MB
- **Cechy:** Krytyczne dla biznesu, wypełnione helem, ciągła praca 24x7, zaawansowany format 512e, Technologia Persistent Write Cache, Konwencjonalne nagrywanie magnetyczne (CMR)

## Wydajność

- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 281 MBps
- **Czas odzukiwania:** 8 ms (średni) / 8.6 ms (maks.)
- **Średnie opóźnienie:** 4.2 ms
- **Prędkość obrotowa:** 7200 obr/min

## Niezawodność

- **MTBF:** 2,500,000 godziny
- **Praca 24x7:** Tak
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10<sup>15</sup>

## Rozszerzenie i łączność

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

## Zasilanie

- **Zużycie energii:** 8.35 wat (odczyt) 8.35 wat (zapis) 4.16 wat (normalne działanie)

## Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 5 lat

## Parametry

<b>Producent</b>	Toshiba
<b>Kod producenta</b>	MG09ACA18TE
<b>Model</b>	MG09ACA18TE
<b>EAN</b>	44072445
<b>Format dysku</b>	3,5"
<b>Wysokość produktu</b>	36
<b>Interfejs</b>	SATA III
<b>Prędkość obrotowa</b>	7200 obr./min.
<b>Rodzaj dysku</b>	HDD
<b>Cechy dodatkowe</b>	0 - 40 °C
<b>Stan</b>	Nowy