

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/toshiba-dysk-hdd-do-serwera-mg11aca24te-24-tb-sata-3-5-p-1199.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Toshiba Dysk HDD do serwera MG11ACA24TE 24 TB, SATA, 3,5"

Cena brutto	4 923,62 zł
Cena netto	4 002,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-000560
Kod producenta	MG11ACA24TE
Kod EAN	4260557513248
Zastosowanie	NAS
Pamięć podręczna	1024 MB
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
MTBF	2 500 000 h
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)
Masa [g]	730
Rodzaj nośnika	HDD
Pojemność	24 TB
Format dysku	3,5"

Opis produktu

TOSHIBA seria MG, dysk twardy 24TB

CMR 512e, 3.5", 512MB, 7200RPM, SATA

Korporacyjna pamięć masowa o dużej pojemności

Dzięki pojemności po sformatowaniu wynoszącej od 1 TB do 24 TB dyski MG Series stanowią dobre rozwiązania do serwerów

i systemów pamięci masowej klasy korporacyjnej wymagających dużej pojemności.

Dyski MG Series idealnie się sprawdzają w korporacyjnych macierzach oraz przemysłowych serwerach i systemach pamięci masowej. Udostępniają pojemność i zaawansowane technologie, które pozwalają sprostać szczególnym potrzebom centrów danych i infrastruktury o skali chmury.

Wbudowane czujniki drgań

Zwykłe dyski twarde mogą obniżać sprawność wielowłókowych 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 wielowłókowej.

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 gwarantuje 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.

Zaawansowane technologie

Nowatorskie rozwiązanie Stable Platter Technology firmy Toshiba minimalizuje drgania przez stabilizowanie wału silnika z obu stron. Przekłada się to na większą precyzję pozycjonowania głowic na ścieżkach oraz maksymalną wydajność operacji odczytu i zapisu. Ponadto Dynamic Cache Technology firmy Toshiba, niezależny algorytm pamięci podręcznej z wbudowanym mechanizmem zarządzania buforem, optymalizuje alokację pamięci podręcznej podczas odczytu/zapisu, aby zapewnić wysoki poziom wydajności wymagany w przypadku domen czasu rzeczywistego.

Technologia elastycznego formatu

Modele dysków twardych Toshiba MG11 (24 TB) i MG10 (22 TB, 1-10 TB) zostały zaprojektowane i skonstruowane tak, aby obsługiwały formaty sektorów 512e lub 4Kn na jednym dysku twardym po prostym ponownym sformatowaniu. Funkcja ta, dostępna w przypadku modeli SATA i SAS, gwarantuje zgodność z zarówno starszymi, jak i przyszłymi systemami. Eliminując konieczność magazynowania zapasów różnych modeli dysków twardych — obsługujących różne rozmiary bloków — infrastruktura w skali chmury sprzyja optymalizacji operacji logistycznych i zarządzania zapasami, co pozwala obniżyć

całkowity koszt posiadania.

Więcej miejsca na dane — i elastyczność

Użytkownicy w przedsiębiorstwach potrzebują elastyczności, a dyski MG Series spełniają te wymagania, oferując wybór interfejsu SATA 6 Gb/s oraz dwuportowego interfejsu SAS 12 Gb/s, a także wielkość bloków na żądanie (512e, 4Kn, 512n). Ponadto dyski twarde firmy Toshiba są dostępne z technologią samoszyfrowania Self Encrypting lub technologią natychmiastowego wymazywania danych Sanitize Instant Erase (SIE), która pozwala na błyskawiczne usunięcie wszystkich danych — bez wielogodzinnego nadpisywania dysku.