

Korporacyjne

Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series

Z myślą o dużych przedsiębiorstwach



Color

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 Toshiba Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series oferują pojemność po sformatowaniu sięgającą 24 TB, wybór interfejsów, w tym SATA i SAS, a także pracę non stop przy obciążeniu 550 TB rocznie. 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 infrastruktury o skali chmury.

Przeznaczenie:

- Korporacyjne serwery i systemy pamięci masowej klasy korporacyjnej o znaczeniu krytycznym i wysokich wymaganiach w zakresie pojemności
- Typowe korporacyjne macierze pamięci masowej (RAID, zdefiniowane programowo)
- Chmurowe i hiperskalowe systemy pamięci masowej
- Rozproszone systemy plików, Big Data
- Korporacyjne i chmurowe systemy archiwizacji oraz odzyskiwania danych
- Scentralizowane systemy przechowywania danych w środowiskach monitoringu
- Przemysłowe serwery i systemy pamięci masowej

3.5" Dysk twardy SATA lub SAS 3,5"

24/7 Działanie non stop

5-letnia gwarancja

Toshiba Stable Platter Technology

Persistent Write Cache Technology

550 Obciążenie na poziomie 550 TB rocznie

512n/4k Elastyczność pod względem wielkości bloków oraz opcje SIE i SED

Czujniki drgań powstających wskutek ruchu obrotowego

Podręcznik

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#) 

Specyfikacje produktów

Podstawowe specyfikacje

Współczynnik kształtu	3.5-inch
Interfejs	SAS 12 Gbit/s / SATA 6 Gbit/s
Dostępna pojemność	24TB / 22TB / 20TB / 18TB / 16TB / 14TB / 12TB / 10TB / 8TB / 6TB / 4TB / 2TB / 1TB
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Niezawodność

Ograniczona gwarancja	5 years
Całodobowe działanie (24/7)	Supported
Współczynnik błędów krytycznych	1 per 10 ¹⁶ bits read

Wydajność

Rozmiar buforu	1024 MB / 512 MB / 256 MB / 128 MB
Prędkość obrotowa	7 200 rpm

Oferta produktów

Numer katalogowy	Pojemność	Kolor
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-
MG08ACA	-	-
MG08SCA	-	-
MG08ADA	-	-
MG08SDA	-	-
MG09SCA	-	-
MG09ACA	-	-
MG10ACA	-	-
MG10SCA	-	-
MG10AFA	-	-
MG10SFA	-	-
MG10ADA	-	-
MG10SDA	-	-
MG11ACA	-	-
MG11SCA	-	-

Kontakt

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany