

Enterprise

Enterprise Capacity Hard Drive –
MG Series

Bereit für Unternehmen



Color

Big Data geht einher mit einem erhöhten Bedarf an verteiltem lokalem und Cloud-Speicher, daher müssen die Server- und Speichersysteme in Unternehmen auf bewährten Lösungen basieren. Die Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series von Toshiba bietet eine formatierte Kapazität von bis zu 16 TB und als Schnittstellenoptionen SATA und SAS. Die Geräte sind für den durchgängigen Betrieb ausgelegt, bei einem Workload von 550 TB pro Jahr. Damit eignet sich die MG-Serie für Speicher-Arrays der Enterprise-Klasse sowie industrielle Server- und Speichersysteme. Mit ihrer Kapazität und hochmodernen Technologie erfüllt sie die besonderen Anforderungen von Rechenzentren und Infrastrukturen der Cloud-Klasse.

- Für:
- Geschäftskritische Server- und Speichersysteme mit hohem Kapazitätsbedarf
 - Herkömmliche Speicher-Arrays für Unternehmen (RAID, softwaredefiniert)
 - Cloud-Systeme und hyperskalierbare Speichersysteme
 - Verteilte Dateisysteme, Big Data
 - Archiv- und Datenwiederherstellungssysteme der Enterprise- und der Cloud-Klasse
 - Zentralisierte Systeme zur Speicherung von Überwachungsdaten
 - Industrielle Server- und Speichersysteme

-  3,5“-Festplatte (SATA oder SAS)
-  24/7-Betrieb
-  5 Jahre Garantie
-  „Stable Platter“-Technologie von Toshiba
-  „Persistent Write Cache“-Technologie
-  Workload: 550 TB/Jahr
-  Flexibel bei der Blockgröße sowie bei den SIE- und SED-Optionen
-  Sensoren für Rotationsschwingungen

Product Specifications

Basic Specifications

Formfaktor	3.5-inch
Schnittstelle	12 Gbit/s SAS / 6 Gbit/s SATA
Verfügbarer Speicherplatz	16 TB / 14 TB / 12 TB / 10 TB / 8 TB / 6 TB / 5 TB / 4 TB / 3 TB / 2 TB / 1 TB

Reliability

Eingeschränkte Garantie	5 years
Erwartungswert für Lesefehler	1 per 1015 bits read

Performance

Puffergröße	512 MB / 256 MB / 128 MB
Rotationsgeschwindigkeit	7.200 rpm

Basic Specifications

Halogen-frei	Yes
--------------	-----

Product Range

Part number	Capacity	Color
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG05ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-
MG08ACA	-	-
MG08SCA	-	-

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany