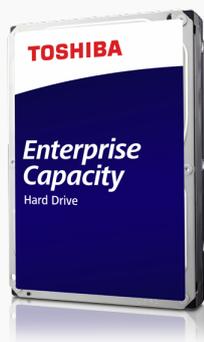


Enterprise Festplatten

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 14 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" 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

Produktdaten

Eckdaten

Formfaktor	3,5"
Schnittstelle	12 Gbit/s SAS / 6 Gbit/s SATA
Verfügbarer Speicherplatz	14TB / 12TB / 10TB / 8TB / 6TB / 5TB / 4TB / 3TB / 2TB / 1TB
RoHS-kompatibel	Ja
Halogen-frei	Ja

Leistung

Rotationsgeschwindigkeit	7.200 U/min
---------------------------------	-------------

Puffergröße	256 MB / 128 MB
Native Command Queing (NCQ)	Unterstützt

Zuverlässigkeit

Arbeitslasten	550 TB/Jahr
Erwartungswert für Lesefehler	1 pro 15gelesener Bits
24/7-Betrieb	Unterstützt
Eingeschränkte Garantie	5 Jahre

Produktauswahl

Teilenummer	Kapazität	Farbe
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG05ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-

Ansprechpartner

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany