

# Toshiba E-CapacityHDD 14 TB 3.5 7.2k SATA 6G 512e Festplatte Serial ATA GB 7.200 rpm

Artikelnummer	999846263
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Die interne Festplatte MG09 der Toshiba MG09-Serie MG09ACA16TE wurde entwickelt, um die Anforderungen an eine hohe Speicherkapazität zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 16 TB bietet sie reichlich Platz für große Datenmengen und ist damit die richtige Wahl für Rechenzentren und intensive Speicherumgebungen. Die Datenübertragungsrate des Laufwerks von 600 MB/s, unterstützt durch eine Puffergröße von 512 MB, sorgt für einen effizienten Datenzugriff und -transfer und verbessert die allgemeine Systemleistung. Die MG09ACA16TE ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über ein heliumversiegeltes Laufwerksdesign, das die Lebensdauer des Laufwerks mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden verlängert. Es ist für den 24x7-Betrieb ausgelegt und erfüllt die strengen Anforderungen von Dauerbetriebsumgebungen. Darüber hinaus verfügt das Laufwerk über fortschrittliche Speichertechnologien wie Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) und Persistent Write Cache, die zuverlässige Speicherlösungen bieten. Diese Festplatte ist nicht nur in der Lage, umfangreiche Speicheranforderungen zu erfüllen, sondern legt auch Wert auf Energieeffizienz. Der niedrige Stromverbrauch sowohl bei Lese-/Schreibvorgängen als auch im aktiven Leerlauf senkt die Betriebskosten und macht sie zu einer kosteneffizienten Lösung für Unternehmen. Ob für Unternehmensspeichersysteme, Rechenzentren oder Speicheranwendungen mit hohem Bedarf - die interne Festplatte MG09 der MG09-Serie von Toshiba bietet Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit.

- **Robuste Leistung**

Ausgestattet mit einer Puffergröße von 512 MB und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s gewährleistet diese interne Festplatte einen schnellen und zuverlässigen Datenzugriff und -transfer und ist damit ideal für intensive Arbeitslasten.

- **Langlebiges Design**

Das heliumversiegelte Festplattendesign erhöht nicht nur die allgemeine Haltbarkeit des Laufwerks, sondern optimiert auch seine Leistung und sorgt für eine längere Lebensdauer mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden.

- **Energieeffizient**

Mit einer Leistungsaufnahme von nur 8,35 Watt bei Lese-/Schreibvorgängen und 4,16 Watt im aktiven Leerlauf ist diese Festplatte auf Energieeffizienz ausgelegt und senkt die Betriebskosten.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**

Mit der Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) und der Persistent Write Cache-Technologie bietet diese Festplatte eine zuverlässige Speicherung mit dem fortschrittlichen Format 512e, das für verschiedene Anwendungen geeignet ist.

- **Hohe Speicherkapazität**

Mit einer großzügigen Kapazität von 16 TB ist diese Festplatte in der Lage, große Datenmengen zu speichern und eignet sich daher für Rechenzentren und Speicherumgebungen mit hohem Bedarf.

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	8.35 Watt (lesen/schreiben), 4.16 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Gewicht</b>	720 g
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm

## Weitere Bilder

