

Toshiba MG09 Series MG09SCA16TE - Festplatte - 16 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999965959
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

The Toshiba logo is displayed in a large, bold, red font, centered within a white rectangular box.

Produktbeschreibung

Die Toshiba-Festplatte der MG09-Serie wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen von Unternehmensanwendungen zu erfüllen. Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine beachtliche Kapazität von 16 TB und ist damit eine ideale Lösung für große Datenspeichieranforderungen. Sie wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und kann eine Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr bewältigen, was eine zuverlässige Leistung unter harten Einsatzbedingungen gewährleistet.

Die MG09-Serie verfügt über ein heliumversiegeltes Laufwerk und ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt, mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden. Sie beinhaltet Technologien wie Conventional Magnetic Recording (CMR) und Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) sowie die Persistent Write Cache-Technologie, um eine sichere und effiziente Datenverwaltung zu gewährleisten. Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und einer Puffergröße von 512 MB bietet diese Festplatte einen schnellen und zuverlässigen Datenzugriff und ist damit die erste Wahl für Unternehmen, die nach Speicherlösungen mit hoher Kapazität und Leistung suchen.

- **Robuste Haltbarkeit**

Die Festplatten der MG09-Serie von Toshiba sind für den harten Dauerbetrieb ausgelegt. Sie verfügen über ein heliumversiegeltes Laufwerk und eine hohe Lebensdauer von 600.000 Lade-/Entladezyklen, was Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in anspruchsvollen Betriebsumgebungen gewährleistet.

- **Hohe Speicherkapazität**

Mit einer großzügigen Kapazität von 16 TB erfüllt diese Festplatte die Anforderungen intensiver Datenspeicherung und ist damit ideal für Speicherlösungen auf Unternehmensebene.

- **Energieeffiziente Leistung**

Die Toshiba MG09-Serie ist auf Effizienz ausgelegt und zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch von 8,71 W bei Lese-/Schreibvorgängen und 4,49 W im aktiven Leerlauf aus, was die Betriebskosten senkt.

- **Erweiterte Datensicherheit**

Dank der Persistent Write Cache-Technologie bietet die MG09-Serie verbesserte Datenintegrität und -sicherheit und schützt wichtige Daten vor Stromausfall oder Systemfehlern.

- **Außergewöhnliche Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit**

Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min, gepaart mit einer beachtlichen Puffergröße von 512 MB, bietet diese Festplatte eine schnelle und zuverlässige Leistung für den Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Energieverbrauch	4.49 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 8.71 Watt (lesen/schreiben)
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	16 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Gewicht	720 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

