

Toshiba E-CapacityHDD 14 TB 3.5 7.2k SAS 12G 5xxe Festplatte Serial Attached SCSI GB 7.200 rpm SAS1

Artikelnummer 999846265

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Toshiba-Festplatte der MG09-Serie wurde für die Anforderungen anspruchsvoller Datenumgebungen entwickelt. Mit einer Kapazität von 16 TB bietet sie reichlich Platz für die Speicherung großer Datenmengen, von Unternehmensanwendungen bis hin zu Cloud-basierten Diensten. Das heliumversiegelte Design der Festplatte erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit, sondern trägt mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden auch zu ihrer Langlebigkeit bei.

Die Energieeffizienz steht bei der Entwicklung im Vordergrund. Sie zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch sowohl bei Lese- und Schreibvorgängen als auch im Leerlauf aus, was sich in geringeren Betriebskosten und einem kleineren ökologischen Fußabdruck niederschlägt. Die hohe Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und die integrierte Persistent-Write-Cache-Technologie gewährleisten die Integrität und Verfügbarkeit der Daten. Ob für den 24x7-Betrieb in Rechenzentren oder für intensive Datenanalysen, die Toshiba MG09 Series-Festplatten sind für den Einsatz konzipiert.

- **Robuste Haltbarkeit**

Die Festplatten der MG09-Serie von Toshiba sind für den harten Dauerbetrieb ausgelegt und verfügen über ein heliumversiegeltes Laufwerk, das die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit erhöht. Die beeindruckende MTBF von 2.500.000 Stunden steht für Langlebigkeit und Leistung unter anspruchsvollen Bedingungen.

- **Hohe Speicherkapazität**

Mit einer großzügigen Kapazität von 16 TB erfüllt diese Festplatte die Anforderungen von datenintensiven Anwendungen, von der Cloud-Speicherung bis zur Datenanalyse. Das fortschrittliche Format 512e und die CMR-Technologie (Conventional Magnetic Recording) sorgen für eine effiziente Speicherung und Abfrage und machen sie zu einer idealen Lösung für wachsende Datenanforderungen.

- **Energieeffizienter Betrieb**

Die Toshiba MG09-Serie ist auf Effizienz ausgelegt. Sie hat eine Leistungsaufnahme von nur 8,4 W beim Lesen und Schreiben und einen aktiven Leerlaufmodus, der die Leistungsaufnahme auf 4,25 W reduziert.

- **Außergewöhnliche Leistung**

Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und einer internen Datenrate von 268 MB/s sowie einer Puffergröße von 512 MB bietet diese Festplatte einen schnellen und zuverlässigen Datenzugriff. Die Persistent-Write-Cache-Technologie verbessert die Datenintegrität zusätzlich und sorgt dafür, dass Ihre Daten sicher und schnell verfügbar sind.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Energieverbrauch	4.25 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand, 8.4 Watt (lesen/schreiben)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	14 TB
Gewicht	705 g
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

