# Toshiba ENTERPRISE CAPACITY HDD 24 TB Festplatte Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 512 MB

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 999941681 |
| **Gewicht** | 1kg |
| **Länge** | 1mm |
| **Breite** | 1mm |
| **Höhe** | 1mm |

## Produktbeschreibung

Die interne Festplatte MG11ACA24TE der MG11-Serie von Toshiba bietet leistungsstarke und zuverlässige Speicherlösungen. Mit einer Kapazität von 24 TB und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min liefert diese Festplatte Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s und gewährleistet so eine effiziente Datenverwaltung. Sie ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und eignet sich daher besonders für Unternehmensumgebungen, in denen maximale Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit unerlässlich sind. Ausgestattet mit Persistent Write Cache-Technologie und Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) minimiert diese Festplatte Fehlerraten und unterstützt Workloads von bis zu 550 TB pro Jahr. Ihr heliumversiegeltes Design reduziert Turbulenzen während des Betriebs und verbessert so die Leistung und Langlebigkeit. Mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden ist die Toshiba MG11ACA24TE eine zuverlässige Wahl für verschiedene Anwendungen und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Speicherkapazität und Betriebseffizienz.

- **Zuverlässige Leistung**
  Die Toshiba MG11ACA24TE verfügt über eine Spindeldrehzahl von 7200 U/min und ermöglicht so einen schnellen Zugriff auf gespeicherte Daten bei gleichbleibender Effizienz bei der Datenübertragung.
- **Integration fortschrittlicher Technologien**
  Ausgestattet mit Persistent Write Cache-Technologie und Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) minimiert diese Festplatte Fehler und kombiniert hohe Kapazität mit zuverlässiger Leistung.
- **Langlebige Konstruktion**
  Dank der Helium-Versiegelungstechnologie reduziert das Laufwerk Turbulenzen während des Betriebs und trägt so zu seiner Langlebigkeit und Haltbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen bei.
- **Enorme Workload-Kapazität**
  Die Festplatte unterstützt Workloads von bis zu 550 TB pro Jahr und eignet sich somit für Unternehmensumgebungen, die eine konstant hohe Speicherleistung erfordern.
- **Lange Lebensdauer**
  Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden gewährleistet der Toshiba MG11ACA24TE lang anhaltende Zuverlässigkeit für kritische Anwendungen.

## Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Energieverbrauch** | 8.11 Watt (lesen/schreiben), 4.35 Watt (Leerlauf) |
| **Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen** | 1 x SATA 6 Gb/s |
| **Massenspeicher - Typ** | Festplatte |
| **Festplattenlaufwerk - Schnittstelle** | Serial ATA-600 |
| **Festplattentyp** | Internes Festplattenlaufwerk |
| **Gewicht** | 730 g |
| **Festplattenlaufwerk - Formfaktor** | 3.5" |
| **Speicherschnittstelle** | Serial ATA-600 |
| **Festplattenlaufwerk - Kapazität** | 24 TB |
| **Spindelgeschwindigkeit** | 7200 rpm |

## Weitere Bilder