

# Toshiba SAS 22 TB RPM 7200 12 GBIT/S 5XXE Serial Attached SCSI GB SAS1

**Artikelnummer** 999709229

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Toshiba SAS 22 TB RPM 7200 12 GBIT/S 5XXE Serial Attached SCSI GB SAS1

Produktbeschreibung:

Die Festplatte MG10SFA22TE der MG-Serie von Toshiba setzt mit ihrer außergewöhnlichen Kapazität und Haltbarkeit neue Maßstäbe für Speicherlösungen. Sie wurde entwickelt, um den Betrieb rund um die Uhr zu unterstützen, und bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 22 TB, die durch einen 512-MB-Puffer ergänzt wird, was sie zur idealen Wahl für Unternehmen und Privatpersonen mit umfangreichen Datenspeicheranforderungen macht. Das heliumversiegelte Laufwerksdesign gewährleistet nicht nur die Integrität und Sicherheit der gespeicherten Daten, sondern verbessert auch die Leistung und Langlebigkeit des Laufwerks erheblich. Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 Umdrehungen pro Minute können Benutzer einen schnellen und zuverlässigen Zugriff auf ihre Daten erwarten, was effiziente Arbeitsabläufe und Operationen erleichtert. Darüber hinaus zeugt die Fähigkeit des Laufwerks, eine Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr zu bewältigen, von seiner Robustheit und Zuverlässigkeit und macht es zu einer klugen Investition für alle, die eine langlebige Speicherlösung mit hoher Kapazität suchen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

22 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Puffergröße

512 MB

Merkmale

Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

10,185 cm

Tiefe

14.7 mm

Höhe

2.61 mm

Gewicht

720 g

Leistung  
 Übertragungsrate Laufwerk  
 12 Gbit/s (extern)  
 Spindelgeschwindigkeit  
 7200 rpm  
 Zuverlässigkeit  
 MTBF  
 2,500,000 Stunden  
 Dauerbetrieb 24/7  
 Ja  
 Nicht-korrigierbare Datenfehler  
 10 pro  $10^{16}$   
 Lade-/Entladezyklen  
 600,000  
 Erweiterung und Konnektivität  
 Schnittstellen  
 1 x SAS 12 Gb/s  
 Kompatibles Schaltfeld  
 3.5" (8,9 cm)  
 Stromversorgung  
 Energieverbrauch  
 4.82 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) | 8.86 Watt (aktiv (typisch))  
 Umgebungsbedingungen  
 Min Betriebstemperatur  
 5 °C  
 Max. Betriebstemperatur  
 55 °C  
 Min. Lagertemperatur  
 -40 °C  
 Max. Lagertemperatur  
 70 °C  
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
 5 - 90% RH (non-condensing)  
 Schocktoleranz (in Betrieb)  
 5 g @ 2 ms  
 Schocktoleranz (nicht in Betrieb)  
 200 g @ 2 ms  
 Vibrationstoleranz (in Betrieb)  
 0.75 g @ 5-300 Hz  
 Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)  
 3 g @ 5-500 Hz  
 Geräuschenwicklung  
 20 dBA

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	22 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Gewicht</b>	720 g
<b>Energieverbrauch</b>	4.82 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand, 8.86 Watt (aktiv (typisch)))
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm

## Weitere Bilder

