

# Toshiba MG10 Series MG10SCA20TE - Festplatte - Enterprise - 20 TB - SAS 12Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999576290
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Die MG10-Serie verfügt über Toshibas Helium-versiegeltes Design der vierten Generation mit 10 Festplatten, um die CMR-Dichte (Conventional Magnetic Recording) auf 2 TB pro Platte zu erhöhen und eine Gesamtkapazität von bis zu 20 TB zu erreichen. Der Industriestandard-Formfaktor von 3,5 Zoll bietet eine Leistung von 7200 U/min und lässt sich problemlos in Cloud-Speicherinfrastrukturen, geschäftskritische Server und Speicher sowie Datei- und Objektspeicherlösungen integrieren. Die enorme CMR-Kapazität von 20 TB wird durch die innovative Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR)-Technologie von Toshiba bereitgestellt. Diese Fortschritte tragen dazu bei, dass die MG10-Serie eine optimale Speicherkapazität und Anwendungskompatibilität bei unübertroffener Datenzuverlässigkeit bietet. Die Modelle der MG10-Serie sind mit einer SATA-Schnittstelle von 6,0 Gbit/s erhältlich und lassen sich problemlos in Standard-3,5-Zoll-Laufwerksschächte integrieren, um den Platzbedarf und die Betriebslast von Cloud-Speicherinfrastrukturen, Datei- und Objektspeichersystemen sowie geschäftskritischen Servern und Speichersystemen zu reduzieren.

- **Massive Kapazität**  
Bis zu 20 TB CMR-Kapazität (Conventional Magnetic Recording). Erhältlich in SATA-Modellen mit 512e Advanced Format Sector-Technologie.
- **Zuverlässigkeit auf Unternehmensniveau**  
Enthält die Toshiba Persistent Write Cache-Technologie zum Schutz vor Datenverlust bei plötzlichem Stromausfall.
- **Branchenführendes mechanisches Design**  
10-Platten-Design für überragende Speicherdichte.
- **Toshiba Präzisions-Laserschweißtechnologie**  
Versiegelt Helium im Inneren der 10-Scheiben-Mechanik, um den Luftwiderstand zu verringern und ein niedrigeres Leistungsprofil zu erreichen.
- **Niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)**  
Geringeres Betriebsleistungsprofil, das eine hervorragende Leistungseffizienz (W/TB) für bessere TCO bietet.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	20 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Energieverbrauch</b>	4.38 Watt (Leerlauf), 9.3 Watt (aktiv (typisch)), 8.11 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Gewicht</b>	720 g
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3

## Weitere Bilder

