

Toshiba MG10 Series MG10ACA20TE Festplatte Enterprise 20 TB intern 3.5"" 8.9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 512 MB

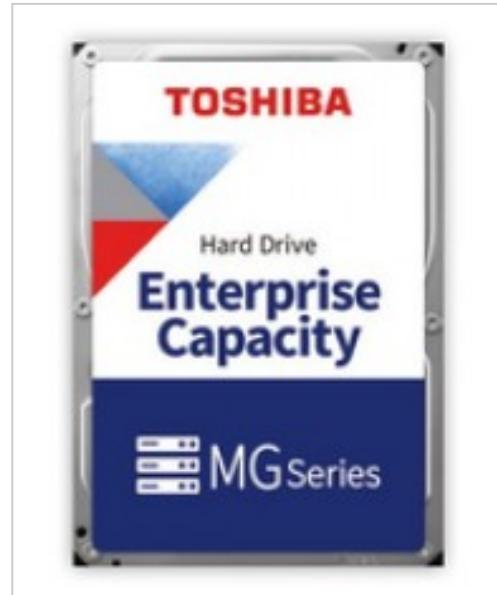
Artikelnummer 999521595

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 so eine Gesamtkapazität von bis zu 20 TB zu erreichen. Der branchenübliche 3,5-Zoll-Formfaktor 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 Kapazität für konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR).

- Zuverlässigkeit auf Unternehmensniveau**

Enthält die Toshiba Persistent Write Cache-Technologie zum Schutz vor Datenverlusten bei plötzlichem Stromausfall (512e-Modelle).

- Branchenführendes mechanisches Design**

10-Platten-Design für überragende Speicherdicthe.

- 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

Festplattenlaufwerk - Kapazität	20 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	4.38 Watt (Leerlauf), 9.3 Watt (aktiv (typisch)), 8.11 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	720 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

