

Toshiba ENTERPRISE CAPACITY HDD 20 TB Festplatte Serial Attached SCSI SAS GB 7.200 rpm SAS1 512 MB

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 Datenuverlässigkeit 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

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
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)
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Gewicht	720 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

