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 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

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 - TypFestplatteFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Produkttyp Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor 3.5"

Speicherschnittstelle Serial ATA-600

Gewicht720 gSpindelgeschwindigkeit7200 rpm

Weitere Bilder



