

Toshiba MG10-D Series MG10SDA800E - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999900752
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte MG10-D Series MG10SDA800E von Toshiba ist auf Zuverlässigkeit und Leistung ausgelegt und bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 8 TB für Ihre Anforderungen. Sie arbeitet nahtlos rund um die Uhr und unterstützt eine Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr, was sie zu einer ausgezeichneten Wahl für Unternehmen und Privatpersonen macht, die ständigen Datenzugriff benötigen. Mit einer Puffergröße von 512 MB und Datenübertragungsraten von bis zu 1,2 GB/s gewährleistet sie einen effizienten Betrieb und schnellen Datenzugriff. Die Langlebigkeit des Laufwerks wird durch die hohe MTBF von 2.000.000 Stunden und die robusten Lade-/Entladezyklen unterstrichen. Darüber hinaus verbessern die fortschrittlichen Technologien Format 4Kn und 512e die Speichereffizienz, während die Technologie Persistent Write Cache die Datenintegrität bei unerwartetem Stromausfall gewährleistet. Der niedrige Stromverbrauch im Lese-/Schreibmodus und im aktiven Leerlauf unterstreicht die Effizienz der Festplatte und macht sie zu einer guten Wahl für energiebewusste Umgebungen.

- **Zuverlässige Leistung**

Die Toshiba MG10-D-Serie wurde für den 24x7-Betrieb mit einer Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr entwickelt und gewährleistet eine zuverlässige Leistung für den kontinuierlichen Datenzugriff. Ihre fortschrittlichen Technologien im Format 4Kn und 512e optimieren die Speichereffizienz und machen sie zur idealen Wahl für datenintensive Umgebungen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Mit einer hohen MTBF von 2.000.000 Stunden und robusten Lade-/Entladezyklen von 600.000 ist diese interne Festplatte für die Anforderungen des Dauerbetriebs ausgelegt. Ihre Schock- und Vibrationstoleranz gewährleistet zudem Stabilität unter schwierigen Bedingungen.

- **Effizienter Betrieb**

Die Persistent Write Cache-Technologie in Verbindung mit einer Puffergröße von 512 MB sorgt für schnelle und zuverlässige Datenübertragungsraten von bis zu 1,2 GB/s. Diese Effizienz wird durch einen niedrigen Stromverbrauch ergänzt, wobei der Energieverbrauch durch aktive Idle-Modi erheblich reduziert wird.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	5.41 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 9.16 Watt (lesen/schreiben)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	730 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

