

Toshiba MG HDD 10TB 3,5" SATA

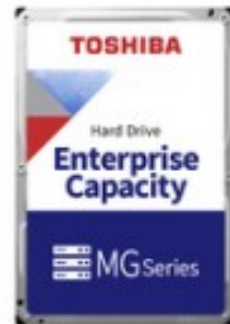
Artikelnummer 999861290

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Toshiba ENTERPRISE CAPACITY HDD 10 TB Festplatte Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 256 MB

Produktbeschreibung:

Big Data is driving demand for more distributed storage in the cloud and on premises This requires trusted solutions for building enterprise server and storage systems Toshiba rsquo s Enterprise Capacity Hard Drive ndash MG Series offers up to 24 TB o Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

10 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

512 MB

Merkmale

Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Persistente Schreib-Cache-Technologie, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Gewicht

755 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

268 MBps

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

MTBF
2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7
Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler
10 pro 10^{16}
Lade-/Entladezyklen
600,000
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
9.63 Watt (lesen/schreiben)
5.74 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand)
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
55 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 90% (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
70 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
250 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.75 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3 g @ 5-500 Hz
Geräuschentwicklung
34 dBA

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	5.74 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 9.63 Watt (lesen/schreiben)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	755 g
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Kapazität	10 TB

Weitere Bilder

