

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	MG10AFA22TE
EAN/UPC	4260557512760



Beschreibung

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.185 cm x 14.7 mm x 2.61 mm
Gewicht	720 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Puffergröße	512 MB
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e
Breite	10.185 cm
Tiefe	14.7 mm

Höhe	2.61 mm
Gewicht	720 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	6 Gbit/s (extern)
Interner Datendurchsatz	271 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,500,000 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	4.5 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) 8.38 Watt (aktiv (typisch))
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% RH (non-condensing)
Schocktoleranz (in Betrieb)	5 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 5-500 Hz
Geräuscentwicklung	20 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.