

Toshiba MG11 Series MG11SCA24TE - Festplatte - Enterprise - 24 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 1 GB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	MG11SCA24TE
EAN/UPC	4260557513231



Beschreibung

Toshiba MG11 Series MG11SCA24TE - Festplatte - Enterprise - 24 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 1 GB

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba MG11 Series MG11SCA24TE - Festplatte - Enterprise - 24 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	24 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	1 GB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR), Helium Sealed-Drive Design, erweitertes Format 4Kn, Persistente Schreib-Cache-Technologie
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	730 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	24 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s

Puffergröße	1 GB
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR), Helium Sealed-Drive Design, erweitertes Format 4Kn, Persistente Schreib-Cache-Technologie
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	730 g
Leistung	
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	295 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 SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	8.57 Watt (lesen/schreiben) 4.83 Watt (Leerlauf)
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)	50 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
Geräuschentwicklung	20 dBA

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