

Toshiba MG Series - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	MG08ADA800E
EAN/UPC	4260557511909



Beschreibung

Durch das in der Branche führende Design mit 9 Festplatten bietet die MG08-Serie eine hohe CMR-Kapazität (Conventional Magnetic Recording) und eine Geschwindigkeit von 7.200 U/min. Der 3,5-Zoll-Formfaktor nach Branchenstandard lässt sich einfach in die Speicherinfrastruktur mit Cloud-Dimensionen, geschäftskritische Server und Speicher sowie Datei- und Objektspeicherlösungen integrieren. Die Präzisions-Laserschweißtechnologie von Toshiba kommt hier zum Zuge, um das Helium im 9-Platten-Mechanismus sicher einzuschließen. Die enorme Speicherkapazität von 16 TB wird mit der bewährten CMR-Aufzeichnungstechnologie bereitgestellt und bietet so eine optimale Anwendungskompatibilität und Datenzuverlässigkeit. Die Modelle der MG08-Serie passen bequem in einen standardmäßigen 3,5-Zoll-Laufwerksschacht und reduzieren so den Footprint und operative Nachteile einer Speicherinfrastruktur mit Cloud-Dimensionen sowie von geschäftskritischen Servern und Speichersystemen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba MG Series - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Enterprise Capacity, geschäftskritisch

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	Advanced Format 512e, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Enterprise Capacity, geschäftskritisch
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	248 MBps
Positionierungszeit	7.4 ms (Durchschnittlich) / 8.2 ms (Max)
Mittlere Wartezeit	4.2 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10^15
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	9.6 Watt (aktiv)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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