

Seagate Barracuda ST8000DM004 - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST8000DM004
EAN/UPC	0763649094419



Beschreibung

Mit BarraCuda-Festplatten holen Sie das Optimum aus Ihrem Speicher heraus. Ob Computer voller Fotos und Erinnerungen oder Gaming-PCs, die mehr Platz für Spiele benötigen - BarraCuda wächst mit Ihnen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Barracuda ST8000DM004 - 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
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Unterstützung für PIO-Modus 0-4, Unterstützung für Multi-Word DMA-Modus 0-2, Ultra DMA Mode 0-6 support, Hot-Plug-Unterstützung, Worldwide Name (WWN), TGMR-Aufnahmetechnologie, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 146.99 mm x 26.1 mm
Gewicht	630 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Unterstützung für PIO-Modus 0-4, Unterstützung für Multi-Word DMA-Modus 0-2, Ultra DMA Mode 0-6 support, Hot-Plug-Unterstützung, Worldwide Name (WWN), TGMR-Aufnahmetechnologie, S.M.A.R.T.
Breite	101.6 mm

Tiefe	146.99 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	630 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	190 MBps
Mittlere Wartezeit	6 ms
Zuverlässigkeit	
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Lade-/Entladezyklen	600,000
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5.3 Watt (Lesen) 3.4 Watt (Leerlauf) 5.3 Watt (Schreiben) 0.25 Watt (Standby) 0.25 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Seagate SeaTools
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, China RoHS
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90%
Schocktoleranz (in Betrieb)	80 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.5 g @ 22-350 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 22-350 Hz

