

Seagate Barracuda ST2000DM005 - Festplatte - 2 TB

intern - SATA 6Gb/s - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000DM005
EAN/UPC	0763649094396



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 ST2000DM005 - Festplatte - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
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 20.2 mm
Gewicht	415 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
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	20.2 mm

Gewicht	415 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
Stromversorgung	
Energieverbrauch	3.7 Watt (Lesen) 2.5 Watt (Leerlauf) 3.7 Watt (Schreiben) 0.25 Watt (Standby) 0.25 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Seagate SeaTools
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, China RoHS
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)	350 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.5 g @ 22-350 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 22-350 Hz

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