

# Seagate Barracuda ST2000DM008 - Festplatte - 2 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000DM008
EAN/UPC	0763649113653



## Beschreibung

Dank Intel Optane Memory, einer revolutionären Klasse von nichtflüchtigen Speichern, bieten BarraCuda-Festplatten sämtliche Vorteile.

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 ST2000DM008 - Festplatte - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, Seagate OptiCache-Technologie, Seagate AcuTrac-Technologie, Seagate SmartAlign-Technologie, 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 20.17 mm
Gewicht	415 g

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	4096

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, Seagate OptiCache-Technologie, Seagate AcuTrac-Technologie, Seagate SmartAlign-Technologie, Hot-Plug-Unterstützung, Worldwide Name (WWN), TGMR-Aufnahmetechnologie, S.M.A.R.T.
Breite	101.6 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	20.17 mm
Gewicht	415 g
	<b>Leistung</b>
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	210 MBps
Positionierungszeit	8.5 ms (Durchschnittlich)
Spur-zu-Spur-Positionierungszeit	1 ms
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	<b>Zuverlässigkeit</b>
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>14</sup>
Lade-/Entladezyklen	300,000
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	RoHS
	<b>Herstellergarantie</b>
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	80 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	350 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
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.