

# Seagate Barracuda ST2000DMA08 - Festplatte - 2 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000DMA08
EAN/UPC	8719706005395



## Beschreibung

Barracuda-Festplatten bauen auf bewährter Zuverlässigkeit und Innovation auf. Alle Festplatten der Barracuda-Produktfamilie sind mit Multi-Tier Caching (MTC) ausgestattet. MTC ermöglicht neue Leistungsebenen für Ihren PC, sodass Sie Anwendungen und Dateien schneller als je zuvor laden können. Barracuda bietet eine verbesserte Lese- und Schreibleistung durch die Optimierung des Datenflusses mit intelligenten Schichten von NAND Flash, DRAM und Media Cache-Technologien.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Barracuda ST2000DMA08 - 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	Halogen Free
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 146.99 mm x 20.2 mm
Gewicht	490 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	Halogen Free

Breite	101.85 mm
Tiefe	146.99 mm
Höhe	20.2 mm
Gewicht	490 g
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	220 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
<b>Zuverlässigkeit</b>	
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>15</sup>
Lade-/Entladezyklen	600,000
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	5.1 Watt (typisch) 3.9 Watt (Leerlauf) 0.3 Watt (Standby) 0.3 Watt (Sleep-Modus)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	RoHS
Verpackung	Retail
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

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