

Seagate Barracuda 2.5", 2 TB, 5400 RPM, 128 MB, 2.5", Serial ATA III

2 TB - 2.5" - SATA 6 Gb/s - 5400 RPM - 140 MB/s - 128 MB - 7 mm

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000LM015
EAN/UPC	0763649098318



Beschreibung

Unglaubliche Vielseitigkeit

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 – die BarraCuda wächst mit Ihnen.

Speicher für Laptops und Mobilgeräte

Erleben Sie die höchste Kapazität und die dünnste 2,5-Zoll-Festplatte, die Sie je gesehen haben. Sie können aus massiver Speicherkapazität von 500 GB bis 2TB wählen – genug Platz für alle Ihre Anwendungen und Daten auf einer Festplatte mit schlankem Formfaktor von 7 mm, die auch für kinderleichte Systemaktualisierungen sorgt.

Multi-Tier-Caching-Technologie

Alle Festplatten der BarraCuda-Produktfamilie sind mit Multi-Tier Caching (MTC) ausgestattet. Mit MTC kann Ihr PC neue Leistungshöhen erklimmen, damit Sie Anwendungen und Dateien schneller denn je laden können. Dank intelligenter NAND-Flash-Ebenen, DRAM und Medien-Cache-Technologien bietet BarraCuda eine verbesserte Lese- und Schreibleistung, und zwar durch Optimierung des Datenflusses.

Bewährte Zuverlässigkeit

Die zuverlässige BarraCuda-Festplattenfamilie wird sich durchsetzen und uns noch viele Jahre erfreuen.

Erfahrung – Seit mehr als 20 Jahren wird die äußerst zuverlässige BarraCuda-- Festplattenfamilie von Seagate hergestellt und ausgeliefert.

- BarraCuda – Seagates Reputation in puncto Zuverlässigkeit bei Festplatten spricht für sich und die BarraCuda-Familie wird oft von führenden Publikationen und Kunden lobend erwähnt.

Hauptmerkmale

	Allgemein
HDD Kapazität	2 TB
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM
Puffergröße Speicherlaufwerk	128 MB
HDD Größe	2,5 "
Schnittstelle	Serial ATA III

Ausführliche Details

	Merkmale
HDD Kapazität	2 TB

HDD Geschwindigkeit	5400 RPM
HDD Größe	2,5 "
Schnittstelle	Serial ATA III
Typ	Festplatte
Komponente für	Laptop
Puffergröße Speicherlaufwerk	128 MB
Kontinuierliche HDD Übertragungsrate	140 MiB/s
Durchschnittliche Wartezeit	5,6 ms
Bytes pro Sektor	4096
Gewicht und Abmessungen	
Breite	69,8 mm
Höhe	7 mm
Tiefe	100,3 mm
Gewicht	90 g
Lieferumfang	
Speicherlaufwerk-Adapter enthalten	Nein
Energie	
Energieverbrauch (lesen)	1,7 W
Energieverbrauch (schreiben)	1,8 W
Energieverbrauch (idle)	0,5 W
Betriebsspannung	5 V
Anlaufstrom	1 A
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84717050
Sonstige Funktionen	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Stoßfestigkeit in Betrieb	400 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	1000 G