

Seagate Barracuda ST16000DM001 - Festplatte - 16 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999957941
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Seagate Barracuda 16 TB interne Festplatte – Maximale Speicherkapazität für anspruchsvolle IT-Anwendungen

Die Seagate Barracuda ST16000DM001 ist eine leistungsstarke 16-Terabyte-Festplatte im 3,5-Zoll-Format, die speziell für professionelle Anwender und technikaffine Kunden entwickelt wurde. Mit ihrem großzügigen Speicherplatz und der schnellen SATA 6Gb/s-Schnittstelle bietet sie ideale Voraussetzungen für datenintensive Anwendungen, Backup-Lösungen und umfangreiche Multimedia-Archive.

Dank einer Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min und einem 512 MB großen Cache ermöglicht die Barracuda eine effiziente Datenverarbeitung und hohe Übertragungsraten. Dies sorgt für reibungslose Workflows und verkürzt Wartezeiten bei großen Dateioperationen. Die interne Architektur ist darauf ausgelegt, auch bei intensiver Nutzung zuverlässig und langlebig zu bleiben – ein entscheidender Vorteil für IT-Profis, die auf stabile Speicherlösungen angewiesen sind.

Technische Highlights

- Enorme Speicherkapazität von 16 TB für umfangreiche Datenbestände
- SATA 6Gb/s Schnittstelle für schnelle und stabile Datenübertragungen
- 3,5-Zoll-Formfaktor – kompatibel mit den meisten Desktop- und Server-Systemen
- 7200 U/min Spindelgeschwindigkeit für hohe Performance bei Lese- und Schreibvorgängen
- Großer 512 MB Cache-Puffer zur Optimierung der Datenverarbeitung
- Seagate Barracuda Produktlinie – bekannt für Zuverlässigkeit und Innovation

- **Kapazität**
Die Speicherkapazität von 16 TB bietet Platz für Datenarchivierung, Multimedia-Projekte und groß angelegte Anwendungen und erfüllt damit vielfältige Speicheranforderungen.
- **Datenübertragung**
Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MBps können Benutzer auf Dateien zugreifen und diese übertragen, was die Produktivität bei Datenverwaltungsaufgaben erhöht.
- **Leistung**
Mit einer Drehzahl von 7200 U/min gewährleistet diese Festplatte eine reibungslose und effiziente Leistung und eignet sich sowohl für alltägliche Computeraufgaben als auch für anspruchsvolle Workloads.
- **Haltbarkeit**
Die Festplatte ist für eine Arbeitslast von bis zu 120 TB pro Jahr ausgelegt und gewährleistet so eine lang anhaltende Leistung und Zuverlässigkeit für datenintensive Vorgänge.
- **Design**
Die Seagate Barracuda entspricht den RoHS-Standards und besteht aus halogenfreien Materialien, was sie zur ersten Wahl für umweltbewusste Verbraucher macht.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	8.9 Watt (aktiv), 1.2 Watt (Standby), 1.2 Watt (Sleep-Modus), 6.7 Watt (Leerlauf)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

