

# Toshiba N300 NAS HARD DRIVE 10 TB BULK Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 512 MB

**Artikelnummer** 999938691

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die Toshiba N300 NAS-Festplatte wurde für Zuverlässigkeit und Leistung entwickelt und verfügt über eine Speicherkapazität von 10 TB. Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s gewährleistet sie einen effizienten Zugriff auf große Datenmengen und eignet sich somit für anspruchsvolle Anwendungen. Das Laufwerk ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und bietet eine 24/7-Funktionalität für hohe Arbeitslasten, unterstützt durch die fortschrittlichen Technologien von Toshiba, die die Leistung und Stabilität während des Betriebs verbessern.

Die Toshiba N300 NAS wurde mit einer Reihe von Schutzfunktionen entwickelt und ist mit Stoßsensoren und Rotationsvibrationssensoren ausgestattet, um die Datenintegrität zu gewährleisten. Sie entspricht den CMR-Standards (Convention Magnetic Recording) und kann eine Arbeitslast von bis zu 180 TB pro Jahr bewältigen, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet ist. Mit einer mittleren Ausfallzeit (MTBF) von 1.000.000 Stunden ist dieses Laufwerk ideal für Umgebungen, in denen Zuverlässigkeit und Leistung entscheidend sind.

- **Robuste Kapazität**

Mit einer großzügigen Kapazität von 10 TB eignet sich diese interne Festplatte für die Speicherung großer Datenmengen und ist damit die ideale Wahl für NAS-Umgebungen.

- **Effiziente Leistung**

Das Laufwerk arbeitet mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und bietet eine Datenübertragungsrate von 600 MB/s, was einen schnellen Zugriff auf Dateien und eine effiziente Datenverwaltung gewährleistet.

- **Fortschrittliche Technologie**

Die Integration der Toshiba Dynamic Cache Technology und der Stable Platter Technology verbessert die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten und erhöht die Gesamteffizienz während des Betriebs.

- **Robuste Konstruktion**

Die Festplatte ist für hohe Arbeitslasten ausgelegt, kann bis zu 180 TB Daten pro Jahr verarbeiten und verfügt über eine MTBF von 1.000.000 Stunden, wodurch sie auch für kritische Anwendungen zuverlässig einsetzbar ist.

- **Umweltbeständigkeit**

Die Festplatte kann in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 60 °C betrieben werden und hält Lagertemperaturen von -40 °C bis 70 °C stand. Damit ist sie für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Energieverbrauch</b>	9.07 Watt (aktiv), 5.74 Watt (Leerlauf)
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Gewicht</b>	755 g
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	10 TB

## Weitere Bilder

