

# Toshiba N300 NAS - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999603259
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Toshiba N300 NAS Festplatte – Zuverlässige 14 TB Speicherlösung für Ihr NAS-System

Die Toshiba N300 NAS Festplatte mit 14 TB Kapazität ist speziell für den Dauerbetrieb in NAS-Systemen konzipiert und bietet Ihnen eine erstklassige Kombination aus Leistung und Zuverlässigkeit. Mit einer hohen Spindelgeschwindigkeit und einem großzügigen Puffer sorgt diese interne 3,5-Zoll-Festplatte für schnelle Datenzugriffe und eine effiziente Datenübertragung über SATA 6 Gb/s.

Diese Festplatte ist ideal für IT-Profis und Administratoren, die eine robuste Speicherlösung für den 24/7-Betrieb benötigen. Die N300 Serie unterstützt nahtlos mehrere Benutzerzugriffe und ermöglicht eine stabile Performance auch in anspruchsvollen Netzwerkumgebungen. Dank der optimierten Firmware und der hohen MTBF-Werte garantiert die Toshiba N300 eine lange Lebensdauer und minimiert Ausfallzeiten in Ihrem Workflow.

### Technische Highlights

- Große Kapazität von 14 TB für umfangreiche Datenmengen und Backups
  - Hohe Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min für schnelle Datenzugriffe
  - 512 MB Cache-Puffer für optimierte Datenübertragung und reduzierte Latenz
  - 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt – ideal für NAS-Systeme und Serverumgebungen
  - SATA 6 Gb/s Schnittstelle für schnelle und stabile Konnektivität
  - Robuste Bauweise und hohe MTBF für maximale Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb
- **Zuverlässige Leistung**  
Mit einer nicht behebbaren Fehlerrate von nur 1 zu 10<sup>14</sup> bietet diese Festplatte zuverlässigen Speicherplatz für wichtige Daten.
  - **Verbesserte Haltbarkeit**  
Sie verfügt über eine Stoßbeschleunigungstoleranz von 70 g während des Betriebs und 250 g im Ruhezustand, wodurch sie unter verschiedenen Bedingungen widerstandsfähig ist.
  - **Effizienter Betrieb**  
Der Stromverbrauch wird effektiv gesteuert, mit einem Verbrauch von 3,77 W im aktiven Modus und 7,38 W im Leerlaufmodus.
  - **Fortschrittliche Technologie**  
Die Festplatte verfügt über Advanced Format-Technologie sowie Conventional Magnetic Recording (CMR) für optimierte Speichereffizienz.
  - **Leiser Betrieb**  
Mit einer Geräuscentwicklung von nur 20 dBA sorgt sie für einen minimalen Geräuschpegel während des Betriebs und eignet sich sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Einsatz.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Energieverbrauch</b>	3.77 Watt (Leerlauf), 7.38 Watt (aktiv)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	14 TB
<b>Gewicht</b>	705 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"

## Weitere Bilder

