

# Toshiba N300 NAS HARD DRIVE 6 TB BULK Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 512 MB

Artikelnummer 999941678

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Die interne Festplatte Toshiba N300 NAS bietet eine robuste Kapazität von 6 TB und ist für intensive Arbeitslasten von bis zu 180 TB pro Jahr ausgelegt, wodurch sie sich für Netzwerkspeicherszenarien eignet. Sie verfügt über eine Spindeldrehzahl von 7200 U/min und gewährleistet einen effizienten Datenabruf mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s. Die Dynamic Cache Technology von Toshiba verbessert die Leistung durch Optimierung des Caching und sorgt für einen besseren Durchsatz bei Lese- und Schreibvorgängen. Mit fortschrittlichen Funktionen wie Fehlerbehebungssteuerung und einem Rotationsvibrationssensor gewährleistet diese Festplatte Zuverlässigkeit und Datenintegrität unter verschiedenen Betriebsbedingungen. Die Toshiba N300 ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und hält einem breiten Temperaturbereich von 5 °C bis 60 °C während des Betriebs und bis zu 70 °C während der Lagerung stand. Ihre halogenfreie Zusammensetzung und die Einhaltung der RoHS-Standards unterstreichen das Engagement von Toshiba für Umweltsicherheit.

- **Zuverlässige Leistung**

Das Laufwerk arbeitet effizient mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 281 MB/s und liefert eine konstante Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Robuste Haltbarkeit**

Das N300 wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und hält Betriebstemperaturen von 5 °C bis 60 °C sowie Stoßbeschleunigungen von bis zu 70 g während des Betriebs stand.

- **Fortschrittliche Technologie**

Durch den Einsatz der Dynamic Cache Technology und der Stable Platter Technology von Toshiba werden Lese-/Schreibprozesse verbessert, sodass Daten auch bei hoher Auslastung zugänglich bleiben.

- **Umweltbewusst**

Das Laufwerk ist halogenfrei und entspricht den RoHS-Standards, was das Engagement von Toshiba für die Entwicklung umweltfreundlicher Produkte unterstreicht.

- **Hohe Fehlertoleranz**

Mit einer nicht behebbaren Fehlerrate von nur 1 pro 10<sup>15</sup> bietet das N300 außergewöhnliche Zuverlässigkeit für kritische Datenspeicheranforderungen.

## Produkteigenschaften

|   |   |
|---|---|
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 6 TB                                    |
| <b>Energieverbrauch</b>                               | 7.43 Watt (aktiv), 4.14 Watt (Leerlauf) |
| <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>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>               | 3.5"                                    |
| <b>Speicherschnittstelle</b>                          | Serial ATA-600                          |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 3 Jahre Garantie                        |
| <b>Spindelgeschwindigkeit</b>                         | 7200 rpm                                |
| <b>Gewicht</b>  | 710 g                                   |

## Weitere Bilder

