

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 12 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba N300 NAS 12 TB kaufen. Zuverlässige NAS-Festplatte mit 7200 U/min, 512 MB Cache & schneller SATA-Schnittstelle. Jetzt bei Future-X bestellen!

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999917395 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Toshiba N300 NAS Festplatte – Zuverlässige 12 TB Speicherlösung für Ihr NAS-System

Die Toshiba N300 NAS Festplatte mit 12 TB Kapazität ist speziell für den professionellen Einsatz in NAS-Systemen konzipiert. Mit ihrer hohen Speicherkapazität und robusten Performance unterstützt sie IT-Profis und Administratoren bei der zuverlässigen Speicherung und Verwaltung großer Datenmengen.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und arbeitet mit einer Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, was schnelle Datenzugriffe und effiziente Übertragungsraten ermöglicht. Dank des 512 MB Puffers werden Datenflüsse optimiert, um auch bei intensiver Nutzung eine stabile Performance zu gewährleisten. Die N300 ist für den Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt und überzeugt durch eine hohe MTBF (Mean Time Between Failures), was eine lange Lebensdauer und maximale Ausfallsicherheit sicherstellt. So eignet sich die Festplatte ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren NAS-Systemen, die eine zuverlässige und performante Speicherlösung benötigen.

Technische Highlights

- Großzügige 12 TB Speicherkapazität für umfangreiche Datenbestände
 - SATA 6 Gb/s Schnittstelle für schnelle und stabile Datenübertragung
 - 7200 U/min Spindelgeschwindigkeit für hohe Performance
 - 512 MB Cache-Puffer zur Optimierung der Datenverarbeitung
 - 24/7 Dauerbetrieb für zuverlässigen und unterbrechungsfreien Einsatz
 - Robuste Bauweise und hohe MTBF für maximale Ausfallsicherheit
 - Kompatibel mit den meisten NAS-Systemen im professionellen Umfeld
- **Robuste Leistung**
Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer Datenübertragungsrates von 600 MB/s bietet diese Festplatte schnelle und zuverlässige Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.
 - **Energieeffizient**
Die Toshiba N300 verbraucht im aktiven Modus nur 6,85 Watt und im Leerlaufmodus nur 3,3 Watt, wodurch ein geringerer Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen gewährleistet ist.
 - **Verbesserte Zuverlässigkeit**
Mit einer Fehlerkorrektursteuerung und einer Rate nicht korrigierbarer Fehler von 1 pro 10^{14} ist diese Festplatte darauf ausgelegt, die Datenintegrität über einen langen Zeitraum aufrechtzuerhalten.
 - **Vibrationsbeständiges Design**
Durch den Einbau von Rotationsvibrationssensoren (RV) minimiert die Festplatte Leistungseinbußen aufgrund von Vibrationen und gewährleistet einen konsistenten Betrieb in verschiedenen Umgebungen.
 - **Erweiterter Betriebstemperaturbereich**
Diese Festplatte wurde für den effektiven Betrieb bei Temperaturen von 5 °C bis 60 °C entwickelt und bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Energieverbrauch | 6.85 Watt (aktiv), 3.3 Watt (Leerlauf) |
| Gewicht | 690 g |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Massenspeicher - Typ | Festplatte |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | Serial ATA-600 |
| Festplattentyp | Internes Festplattenlaufwerk |
| Speicherschnittstelle | Serial ATA-600 |
| Service und Support - Typ | 3 Jahre Garantie |
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 12 TB |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Festplattenlaufwerk - Formfaktor | 3.5" |

Weitere Bilder

