

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

Toshiba N300 NAS 12 TB kaufen. Zuverlässige 7200 rpm Festplatte mit 512 MB Cache für 24/7 Betrieb. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999904482
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

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

Die Toshiba N300 NAS Festplatte mit 12 TB Kapazität ist speziell für den Einsatz in NAS-Systemen konzipiert und bietet eine leistungsstarke und zuverlässige Speicherlösung für professionelle Anwender und technikaffine Endkunden. Mit ihrem robusten Design und optimierten Funktionen unterstützt sie effizientes Datenmanagement und hohe Verfügbarkeit in anspruchsvollen Netzwerkkumgebungen.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte nutzt eine SATA 6Gb/s Schnittstelle und arbeitet mit 7200 U/min, was schnelle Datenzugriffe und stabile Übertragungsraten gewährleistet. Der großzügige 512 MB Cache-Puffer sorgt für eine optimale Performance bei intensiven Lese- und Schreibvorgängen. Die N300 Serie ist auf Dauerbetrieb ausgelegt und bietet dank ihrer NAS-spezifischen Firmware eine verbesserte Fehlerkorrektur und Vibrationsresistenz, was die Lebensdauer und Zuverlässigkeit in RAID-Umgebungen deutlich erhöht.

Technische Highlights

- Hohe Speicherkapazität von 12 TB für umfangreiche Datenmengen
 - 7200 U/min für schnelle und stabile Datenzugriffe
 - 512 MB großer Cache-Puffer für verbesserte Performance
 - SATA 6Gb/s Schnittstelle für schnelle Datenübertragung
 - Optimiert für den Dauerbetrieb in NAS-Systemen
 - Erhöhte Vibrationsresistenz und verbesserte Fehlerkorrektur
 - Ideal für RAID-Konfigurationen und professionelle Speicherlösungen
- **Effiziente Speicherlösung**
Mit einer robusten Kapazität von 12 TB bietet die Toshiba N300 NAS-Festplatte reichlich Platz für umfangreiche digitale Medien und wichtige Daten und eignet sich sowohl für den privaten als auch für den beruflichen Gebrauch.
 - **Hohe Übertragungsgeschwindigkeiten**
Eine Datenübertragungsrates von 600 MB/s ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Dateien und eine effiziente Datenverwaltung, wodurch bei der Arbeit mit großen Dateien oder Backups nur minimale Ausfallzeiten entstehen.
 - **Robuste Haltbarkeit**
Diese Festplatte verfügt über einen Stoßsensor und einen Rotationsvibrationssensor (RV), die vor physischen Stößen und Vibrationen schützen und die Datensicherheit bei anspruchsvollen Vorgängen gewährleisten.
 - **Zuverlässiger Dauerbetrieb**
Diese Festplatte ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und bietet unterbrechungsfreie Leistung für Workloads, die einen ständigen Zugriff auf Daten erfordern.
 - **Lange Lebensdauer**
Die Festplatte verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.200.000 Stunden, was ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für kritische Datenspeicheranforderungen unterstreicht.

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

