

Toshiba N300 NAS Hard Drive 10 TB 512MB Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 512 MB

Artikelnummer 999938688

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Toshiba N300 NAS wurde entwickelt, um robuste Leistung und Zuverlässigkeit für Datenspeicheranforderungen zu bieten. Mit einer Kapazität von 10 TB und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s gewährleistet diese interne Festplatte eine effiziente Datenverwaltung. Die Spindeldrehzahl von 7200 U/min und fortschrittliche Funktionen wie die Toshiba Dynamic Cache Technology verbessern den Datenzugriff und die Abrufgeschwindigkeit, sodass sie sich für Umgebungen mit hohen Anforderungen eignet. Diese Festplatte ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und stellt sicher, dass Daten bei Bedarf jederzeit verfügbar sind. Darüber hinaus ist sie für verschiedene Umgebungsbedingungen mit einem breiten Betriebstemperaturbereich ausgelegt, sodass sie für vielfältige Anwendungen geeignet ist.

Die Toshiba N300 NAS wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über mehrere Technologien wie einen Stoßsensor und einen Rotationsvibrationssensor, die zum Schutz der Daten vor möglichen Schäden beitragen. Ihre fortschrittliche Formatierungstechnologie und die konventionelle Magnetaufzeichnung (CMR) sorgen für eine effiziente Speicherung ohne Beeinträchtigung der Datenintegrität. Mit einem Geräuschpegel von 34 dBA arbeitet diese Festplatte leise und sorgt für minimale Störungen bei optimaler Leistung. Sie ist für Workloads von bis zu 180 TB pro Jahr ausgelegt und eignet sich sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Einsatz, da sie zuverlässige Speicherlösungen für wichtige Daten bietet.

- **Zuverlässige Leistung**

Das Toshiba N300 NAS wurde für anspruchsvolle Workloads entwickelt und verfügt über eine MTBF von 1.000.000 Stunden, wodurch eine lange Lebensdauer und stabile Leistung über einen langen Zeitraum gewährleistet sind.

- **Umgebungstoleranz**

Diese Festplatte kann bei Temperaturen von 5 °C bis 60 °C betrieben werden und hält Lagertemperaturen von -40 °C bis 70 °C stand, sodass sie an verschiedene Umgebungen angepasst werden kann.

- **Fortschrittliches Datenmanagement**

Durch die Integration der Toshiba Stable Platter Technology und der Error Recovery Control minimiert das N300 NAS das Risiko von Datenverlusten und optimiert gleichzeitig die Lese-/Schreibeffizienz.

- **Effiziente Energienutzung**

Das Laufwerk ist so konzipiert, dass es im aktiven Modus nur 9,07 Watt und im Leerlauf nur 5,74 Watt verbraucht, was die Energieeffizienz bei Betriebsaufgaben fördert.

- **Robustes Design**

Funktionen wie der Stoßsensor und der Rotationsvibrationssensor (RV) bieten umfassenden Schutz vor physischen Stößen und Vibrationen und gewährleisten so die Sicherheit der gespeicherten Daten.

Produkteigenschaften

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

Weitere Bilder

