

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 4 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 128 MB

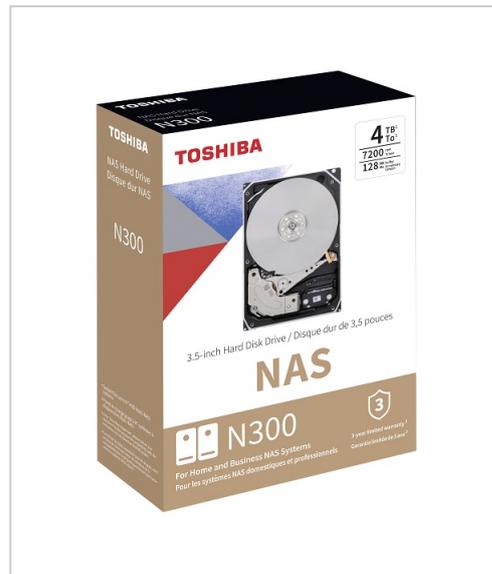
Artikelnummer 991271584

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne 3,5"-Festplatte N300 von Toshiba überzeugt mit bislang unerreichter Zuverlässigkeit für NAS und andere Hochleistungsspeicher. Sie ist robust, leistungsstark, skalierbar und bietet viel Speicherplatz. Zudem ist sie auf Dauerbetrieb ausgelegt - alles in allem ideal für Privatanwender, Home Office und Kleinunternehmen.

• Konzipiert für NAS

Durch Geschäftsbeziehungen zu NAS-Herstellern ist Toshiba bewusst, dass äußerst zuverlässige Festplatten das A und O sind, um die Anforderungen der modernen Datenspeicherung und -abfrage - z.B. beim Streaming sowie bei Backups und der Archivierung - zu erfüllen. Diese Festplatte, die in Multi-RAID-Systemen mit bis zu 8 Festplatten verwendet werden kann, sorgt zuverlässig rund um die Uhr für die Speicherung und den Zugriff auf große Datenmengen durch mehrere Clients.

• Integrierte Rotationsschwingungs-Sensoren

Festplatten ohne Rotationsschwingungs-Sensoren können die Leistung eines NAS-Systems mit mehreren Festplatten beeinträchtigen, weil sie Schwingungen aussenden und verstärken. Das Festplattenmodell N300 sorgt für zuverlässigen Betrieb, weil dieser Schwingungseffekt dank ihrer fortschrittlichen Steuerungs- und Sensortechnologie minimiert wird. Dazu erfassen mehrere Sensoren selbst geringste Stöße und Rotationsschwingungen werden wirksam gedämpft. So kommt es in einem NAS-System mit mehreren Festplatten erst gar nicht zu einem Dominoeffekt.

• Zuverlässiger Dauerbetrieb

In Kleinunternehmen oder in der Kreativwirtschaft müssen oft mehrere Nutzer gleichzeitig auf ein NAS-System zugreifen - nicht selten von verschiedenen Standorten aus. Daher sind eine hohe Datenübertragungsrate und ein ständig offener, gleichzeitiger Up- und Downlink für NAS-Festplatten Pflicht.

• Robust und vor Überhitzung geschützt

Ihre widerstandsfähige Konstruktion ist ein Grund, weshalb die N300-Serie langlebiger ist als herkömmliche Festplatten. Ein weiterer ist die automatische Anpassung der Suchgeschwindigkeit, um ein Überhitzen zu verhindern und so die Widerstandsfähigkeit in anspruchsvollen Situationen zu verbessern.

• Schnell im Verbund mit anderen Festplatten

Dank des Datenpuffers bietet die Festplatte bei hohen Zugriffs-Workloads durch mehrere Benutzer zuverlässige Leistung und eine hohe Lesegeschwindigkeit. Damit ist sie gerade in Kleinunternehmen und im Kreativbereich die ideale Lösung zur Verarbeitung großer Datenmengen in Multi-RAID-NAS-Umgebungen.

• Optimierte Cache-Zuweisung

Die Toshiba Dynamic Cache Technology, ein in sich geschlossener Cache-Algorithmus mit integrierter Pufferverwaltung, optimiert die Zuweisung des Caches beim Lesen/Schreiben, um die von Echtzeitdomänen geforderte hohe Leistung zu erzielen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	4 TB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	720 g
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

