

Toshiba 16 TB 8,9 cm 3,5' N300 High Reli. 256MB 7200 Festplatte GB 256 MB

Artikelnummer 999904483

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte Toshiba N300 NAS 16 TB wurde für hohe Speicherkapazitätsanforderungen entwickelt und bietet reichlich Platz für datenintensive Anwendungen. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min bietet sie eine effiziente Leistung für anspruchsvolle Workloads und eignet sich daher für NAS-Systeme in privaten oder professionellen Umgebungen. Diese Festplatte ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und gewährleistet, dass Ihre Daten ohne Unterbrechung rund um die Uhr zugänglich bleiben.

Ausgestattet mit Technologien wie Native Command Queuing (NCQ) und Toshiba Cache Technology optimiert die N300 NAS die Datenverarbeitung und ermöglicht so eine verbesserte Reaktionsfähigkeit bei gleichzeitigen Vorgängen. Die Langlebigkeit des Laufwerks wird durch Funktionen wie einen Stoßsensor und einen Rotationsvibrationssensor (RV) verstärkt, die vor physischen Stößen und Vibrationen schützen und selbst unter schwierigen Bedingungen für Zuverlässigkeit sorgen. Mit einer Arbeitslastkapazität von bis zu 180 TB pro Jahr und der Einhaltung der RoHS-Standards ist diese Festplatte leistungsstark und umweltfreundlich.

- **Robuste Haltbarkeit**

Diese Festplatte verfügt über einen Schocksensor und eine Nichtbetriebs-Schockbeschleunigungsbewertung von bis zu 250 g, wodurch sie widerstandsfähig gegen physische Stöße ist und die Datenintegrität auch bei unerwarteten Stößen gewährleistet ist.

- **Effiziente Leistung**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 281 MB/s bietet dieses Laufwerk schnellen Datenzugriff und schnelle Datenübertragungen und erfüllt damit die Anforderungen von Hochleistungsanwendungen.

- **Dauerbetrieb**

Die N300 NAS wurde für den 24/7-Einsatz entwickelt und gewährleistet jederzeit einen zuverlässigen Zugriff auf gespeicherte Daten, wodurch sie sich ideal für private und geschäftliche Umgebungen eignet.

- **Verbesserte Datenverarbeitung**

Durch die Integration der Native Command Queuing (NCQ)-Technologie kann das Laufwerk die Reihenfolge der Befehle optimieren und so die Gesamtleistung bei gleichzeitigen Lese- und Schreibvorgängen verbessern.

- **Erhebliche Workload-Toleranz**

Mit einer Arbeitslast von bis zu 180 TB pro Jahr ist diese Festplatte für intensive Datenaufgaben ausgelegt und eignet sich für digitale Videoüberwachung, Datensicherung und Archivierung.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Energieverbrauch	4.14 Watt (Leerlauf), 7.48 Watt (aktiv)
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	720 g
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

