

Toshiba 14 TB 8,9 cm 3,5' N300 High Reli. 256MB 7200 Festplatte GB 256 MB

Artikelnummer 999904481

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Toshiba N300 NAS wurde für hohe Speicherkapazitätsanforderungen entwickelt und bietet eine umfangreiche 14-TB-Festplatte. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer internen Datenrate von 281 MB/s gewährleistet es eine effiziente Datenverarbeitung und einen schnellen Zugriff. Das Laufwerk ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und unterstützt Workloads von bis zu 180 TB pro Jahr, wodurch es sich für den intensiven Einsatz in NAS-Systemen eignet. Funktionen wie der Schocksensor und der Rotationsvibrationssensor (RV) erhöhen die Haltbarkeit, während die Toshiba Cache-Technologie die Leistung optimiert. Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min bietet diese interne Festplatte Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Anwendungen. Ihr robustes Design ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt und ermöglicht den Betrieb bei Temperaturen zwischen 5 °C und 60 °C, während die Speicherkapazitäten Temperaturen von bis zu -40 °C und bis zu 70 °C zulassen. In Verbindung mit einem Geräuschemissionspegel von nur 20 dBA arbeitet sie leise. Die Toshiba N300 NAS bietet eine MTBF von 1.200.000 Stunden und eine ausgezeichnete Stoß- und Vibrationsfestigkeit, was sie zu einer zuverlässigen Lösung für Speicheranforderungen macht.

- **Zuverlässige Leistung**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 281 MB/s gewährleistet diese Festplatte einen schnellen Datenzugriff und eine effiziente Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Funktionen wie ein Stoßsensor und ein Rotationsvibrationssensor (RV) tragen zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität bei, indem sie das Laufwerk während des Betriebs vor Stößen und Vibrationen schützen.

- **Anpassungsfähigkeit an die Umgebung**

Dieses Laufwerk ist für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von 5 °C bis 60 °C ausgelegt, wodurch die Funktionalität unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet ist und es für unterschiedliche Umgebungen geeignet ist.

- **Beachtliche Speicherkapazität**

Das Toshiba N300 NAS bietet großzügige 14 TB Speicherplatz und ist damit ideal für Benutzer mit umfangreichen Datenanforderungen.

- **Lange Lebensdauer**

Eine MTBF-Bewertung von 1.200.000 Stunden unterstreicht die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dieser Festplatte und gewährleistet, dass sie über Jahre hinweg im Dauerbetrieb eingesetzt werden kann.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	3.77 Watt (Leerlauf), 7.38 Watt (aktiv)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	14 TB
Gewicht	705 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

