

Toshiba N300 NAS HARD DRIVE 22 TB BULK Serial ATA GB 7.200 rpm SATA 512 MB

Artikelnummer 999917399

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Toshiba N300 NAS wurde für hohe Speicherkapazitätsanforderungen entwickelt und verfügt über eine Kapazität von 22 TB. Es ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und bietet eine Zuverlässigkeit mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von ca. 1,2 Millionen Stunden. Das Laufwerk arbeitet effizient mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und verfügt über die Toshiba Dynamic Cache Technology zur Leistungssteigerung, wodurch es sich für anspruchsvolle Anwendungen eignet. Diese Festplatte verfügt über fortschrittliche Funktionen wie einen Stoßsensor, einen Rotationsvibrationssensor und eine Fehlerbehebungssteuerung, die die Datenintegrität und den Schutz vor physischen Störungen gewährleisten. Dank seiner geringen Geräuschemission von 20 dBA arbeitet es leise und eignet sich somit für verschiedene Umgebungen.

Mit einem Formfaktor von 3,5 Zoll passt die Toshiba N300 NAS nahtlos in Standard-NAS-Systeme. Sie unterstützt einen breiten Temperaturbereich von -40 °C im Ruhezustand bis 60 °C im Betrieb und ist somit vielseitig für verschiedene Anwendungen einsetzbar. Die Einhaltung der RoHS-Standards und die halogenfreie Konstruktion unterstreichen das umweltbewusste Design und richten sich an Anwender, die Wert auf Nachhaltigkeit legen. In Verbindung mit einer robusten Workload-Toleranz von bis zu 180 TB pro Jahr ist diese interne Festplatte die richtige Wahl für Anwender, die ihre Datenspeicherlösungen erweitern möchten, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

- **Robuste Kapazität**

Das Toshiba N300 NAS bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 22 TB und erfüllt damit selbst höchste Datenanforderungen für den privaten und beruflichen Gebrauch.

- **Effizienter Betrieb**

Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer internen Datenrate von 281 MB/s gewährleistet diese Festplatte eine effiziente Verarbeitung großer Dateien und Anwendungen.

- **Robustes Design**

Es ist für raue Bedingungen ausgelegt, unterstützt Betriebstemperaturen von bis zu 60 °C und verfügt über einen Stoßsensor sowie Vibrationsfestigkeit.

- **Kontinuierliche Verfügbarkeit**

Sie ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und gewährleistet kontinuierlichen Zugriff und Zuverlässigkeit, sodass sie sich für kritische Systeme und Rechenzentren eignet.

- **Umweltfreundlich**

Das Toshiba N300 NAS wurde in Übereinstimmung mit den RoHS-Standards hergestellt, ist halogenfrei und spiegelt einen umweltbewussten Ansatz für Hochleistungsspeicher wider.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	4.35 Watt (Leerlauf), 8.02 Watt (aktiv)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	22 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Gewicht	720 g
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

