

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWG71AEZSTA
EAN/UPC	4260557512630



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba N300 NAS - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Rotational Vibration (RV) Sensor, Aufprallsensor, Advanced Format-Technologie, Halogen Free, Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	755 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Rotational Vibration (RV) Sensor, Aufprallsensor, Advanced Format-Technologie, Halogen Free, Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	755 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	281 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	9.07 Watt (aktiv) 5.74 Watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS
Verpackung	Retail
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 5-500 Hz
Geräuscentwicklung	34 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.