

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 4 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWG440EZSTA
EAN/UPC	4260557511756



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba N300 NAS - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, RV-Sensor, Advanced Format-Technologie, Halogen Free, Aufprallsensor, Native Command Queuing (NCQ)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	693 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, RV-Sensor, Advanced Format-Technologie, Halogen Free, Aufprallsensor, Native Command Queuing (NCQ)
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	693 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	232 MBps
Mittlere Wartezeit	4.17 ms
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	6.84 Watt (aktiv) 4.04 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS
Verpackung	Retail
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	13.6 cm
Transporttiefe	6 cm
Transporthöhe	18.9 cm
Transportgewicht	915 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °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
---------------------------------------	----------------

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