

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWG780EZSTA
EAN/UPC	4260557512647



Beschreibung

Die interne Festplatte Toshiba N300 NAS bietet eine Speicherkapazität von 8 TB und eignet sich damit für umfangreiche Datenmengen. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min gewährleistet diese Festplatte eine effiziente Leistung für private und professionelle Umgebungen. Sie ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und für hohe Arbeitslasten konzipiert, wobei sie bis zu 180 TB Daten pro Jahr verwaltet, ohne dabei an Zuverlässigkeit einzubüßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba N300 NAS - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	8 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	730 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 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	730 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	8.19 Watt (aktiv) 4.92 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
Geräuschentwicklung	34 dBA

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