

Toshiba N300 NAS - Festplatte - 14 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWG51EEZSTA
EAN/UPC	4260557512548



Beschreibung

Die Toshiba N300 NAS 14 TB Festplatte wurde für Zuverlässigkeit und Leistung entwickelt und eignet sich daher für eine Vielzahl von Speicheranforderungen. Mit einer Kapazität von 14 TB ermöglicht sie eine umfangreiche Datenspeicherung und -verwaltung. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min profitieren Anwender von einem schnellen Zugriff auf Daten, was die Produktivität sowohl im privaten als auch im geschäftlichen Umfeld steigert. Die Toshiba N300 NAS-Festplatte wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und eignet sich daher besonders für NAS-Anwendungen. Sie verfügt über robuste Funktionen wie Stoßsensoren und Rotationsvibrationssensoren, die für Langlebigkeit unter verschiedenen Umgebungsbedingungen sorgen, mit einem Betriebstemperaturbereich von 5 °C bis 60 °C. Die Festplatte verfügt außerdem über die Toshiba Dynamic Cache Technology und die Stable Platter Technology, um Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sowie über eine MTBF von 1.200.000 Stunden für einen dauerhaften Betrieb.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba N300 NAS - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	14 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	705 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	14 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	705 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	281 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,200,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁴
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	7.38 Watt (aktiv) 3.77 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

20 dBA

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