

Produktdatenblatt

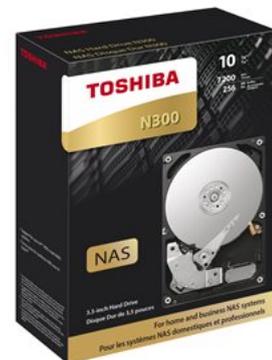
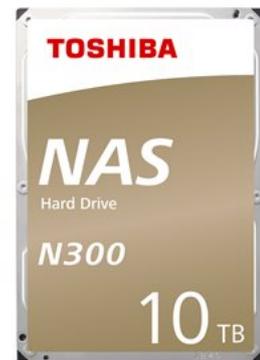
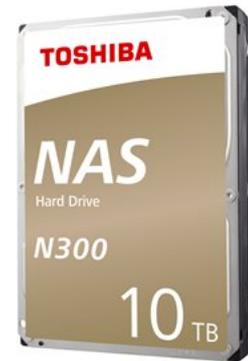
Toshiba N300 NAS - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Toshiba N300 NAS - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Toshiba
 Hersteller Artikel Nr: HDWG11AEZSTA
 EAN: 4260557510322

Marketing:

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 - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Aufprallsensor, Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, RV-Kompensationstechnologie (Rotational Vibration), Advanced Format-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), RAID bereit, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr, Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Aufprallsensor, Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, RV-Kompensationstechnologie (Rotational Vibration), Advanced Format-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), RAID bereit, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr, Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	770 g

Produktdatenblatt

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Aufprallsensor, Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, RV-Kompensationstechnologie (Rotational Vibration), Advanced Format-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), RAID bereit, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr, Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	770 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	248 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 ¹⁴
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	9.48 Watt (aktiv) ; 7.15 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, halogenfrei
Verpackung	Retail
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °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 dB