



Toshiba X300 Performance - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 128 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWF180UZSVA
EAN/UPC	4051528234985

Marketing

Die 3,5-Zoll großen X300 Performance Hard Drives sind für den High-Performance- und Gaming-PC-Markt konzipiert. Die HDDs beinhalten die "Dynamic Cache"-Technologie von Toshiba, die die Cache-Zuweisung bei Lese- und Schreiboperationen optimiert und damit eine hohe Performance sicherstellt, und eine verbesserte Tracking-Genauigkeit durch reduzierte Systemvibrationen bei Lese- und Schreibprozessen.

Die X300 bieten eine Umdrehungsgeschwindigkeit von 7.200 rpm und einen auf 256 MB vergrößerten Daten-Pufferspeicher, um Verzögerungen bei Spielen auszuschließen. Die HDDs zeichnet eine hohe Performance und Speicherkapazität für professionelle Applikationen etwa in Bereichen wie Grafikdesign, Animation, Foto- und Videobearbeitung sowie PC-Gaming aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba X300 Performance - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	770 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	128 MB
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	770 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Zuverlässigkeit

Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁴
---------------------------------	------------------------

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)

Verschiedenes

Kennzeichnung	RoHS
Verpackung	Bulk

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
-------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C