imcopex

Toshiba X300 Performance - Festplatte - 4 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	HDWE140UZSVA
EAN/UPC	4051528227307

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 - 4 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology
Kapazität	4 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	720 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	4 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	720 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

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.