



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
Тур	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

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 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 Verpackung Bulk Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C Max. Betriebstemperatur 0 °C		Allgemein
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, Drive Stabilization Technology, Drive Stabilizat	Gerätetyp	Festplatte - intern
Schnittstelle SATA 6Gb/s Puffergröße 128 MB Merkmale Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology, Drive Stabilization Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology, 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	Kapazität	4 TB
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 Verpackung Bulk Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
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 Begrenzte Garantie - 2 Jahre Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Schnittstelle	SATA 6Gb/s
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	Puffergröße	128 MB
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	Merkmale	
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 Verpackung Bulk Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Breite	101.85 mm
Tever terminal proposed prop	Tiefe	147 mm
LeistungÜbertragungsrate Laufwerk600 MBps (extern)Spindelgeschwindigkeit7200 rpmZuverlässigkeitNicht-korrigierbare Datenfehler1 pro 10^14Erweiterung und KonnektivitätSchnittstellen1 x SATA 6 Gb/sKompatibles Schaltfeld3.5" (8.9 cm)VerschiedenesKennzeichnungKennzeichnungRoHSVerpackungBulkBulkHerstellergarantieService & SupportBegrenzte Garantie - 2 JahreUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur0 °C	Höhe	26.1 mm
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	Gewicht	720 g
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		Leistung
ZuverlässigkeitNicht-korrigierbare Datenfehler1 pro 10^14Erweiterung und KonnektivitätSchnittstellen1 x SATA 6 Gb/sKompatibles Schaltfeld3.5" (8.9 cm)VerschiedenesKennzeichnungRoHSVerpackungBulkHerstellergarantieService & SupportBegrenzte Garantie - 2 JahreUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur0 °C	Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
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	Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
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		Zuverlässigkeit
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	Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10^14
Kompatibles Schaltfeld 3.5" (8.9 cm) Verschiedenes Kennzeichnung RoHS Verpackung Bulk Herstellergarantie Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C		Erweiterung und Konnektivität
VerschiedenesKennzeichnungRoHSVerpackungBulkHerstellergarantieService & SupportBegrenzte Garantie - 2 JahreUmgebungsbedingungenMin Betriebstemperatur0 °C	Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kennzeichnung RoHS Verpackung Bulk Herstellergarantie Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Verpackung Bulk Herstellergarantie Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C		Verschiedenes
Herstellergarantie Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Kennzeichnung	RoHS
Service & Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C	Verpackung	Bulk
Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0 °C		Herstellergarantie
Min Betriebstemperatur 0 °C	Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
P		Umgebungsbedingungen
Max. Betriebstemperatur 65 °C	Min Betriebstemperatur	0 °C
	Max. Betriebstemperatur	65 °C

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