

Interne Festplatten

P300 Desktop PC Hard Drive

Leistung trifft auf Zuverlässigkeit



3 2 1 500
TB TB TB GB

Color



Die interne 3,5"-Festplatte P300 von Toshiba bietet starke Leistung für Profis. Der Dual-Stage Actuator sorgt dabei für flüssige, schnelle Systemperformance. Ihre Daten und Medien sind zudem durch Ramp Loading und einen Stoßsensor geschützt. Die P300 ist mit bis zu 3 TB Speicherplatz erhältlich.

Für:

- leistungsstarke Desktop-Workstations
- All-in-One-PCs
- Desktop-PCs
- externe Gehäuse
- Gaming-Computer



- SATA** 3.5" SATA Hard Drive
- RPM** 7.200 U/min
- 64-MB-Puffer
- Advanced Format

Handbuch

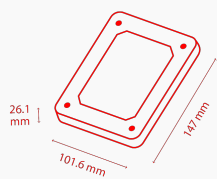
[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

Werkzeuge

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#)



Produktdaten



Eckdaten

Formfaktor	3,5 Zoll
Schnittstelle	SATA 6.0 Gbit/s
Advanced Format (AF)	Ja
RoHS-kompatibel	Ja
Halogen-frei	Ja
Stoßsensor	Ja

Leistung

Rotationsgeschwindigkeit	7,200rpm
Puffergröße	64 MB
Durchschnittliche Latenzzeit	4,17 ms
Native Command Queing (NCQ)	Unterstützt

Zuverlässigkeit

Erwartungswert für Lesefehler	1 pro 10E14 gelesenen Bits
Lade-/Entladezyklus	300.000

Energieverwaltung

Netzteilspannung	5VDC (±5%) / 12VDC (±10%)
------------------	---------------------------

Verbrauch - Lesen/Schreiben	6,40 W i.d.R. (500 GB, 1 TB, 3 TB), 5,80 W i.d.R. (2 TB)
Verbrauch - Low-Power-Leerlauf	5,20 W i.d.R. (3 TB), 4,40 W i.d.R. (2 TB), 3,70 W i.d.R. (1 TB & 500 GB)

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb/nicht in Betrieb)	0 bis 65° C / -40 bis 70 °C
Vibration (Betrieb)	0.67 G (5 bis 500 Hz)
Vibration (nicht in Betrieb)	1,04 G (2 bis 200 Hz)
Stoß (Betrieb)	70 G / 2 ms Dauer
Stoß (nicht in Betrieb)	300 G (2 ms Halbwelle) (2 TB, 3 TB) 350 G (2 ms Halbwelle) (500 GB, 1 TB)
Betriebsgeräusch (Leerlauf)	27 dB typ. (2 TB, 3 TB), 25 dB typ. (500 GB, 1 TB)
Betriebsgeräusch (Suchmodus)	28 dB typ. (2 TB, 3 TB), 26 dB typ. (500 GB, 1 TB)

Maße

Abmessungen	147 mm x 101,6 mm x 26,1 mm (L x B x H)
Gewicht	680 g max. (2 TB, 3 TB), 450 g max. (500 GB, 1 TB)

Box Content

Packungsinhalt	• Interne 3,5-Zoll-Festplatte - P300 Desktop PC Hard Drive
----------------	--

Produktauswahl

Teilenummer	Kapazität	Farbe
HDWD130EZSTA (Retail)	3 TB	-
HDWD130UZSVA (Bulk)	3 TB	-
HDWD120EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWD110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWD105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWD105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

Logistische Informationen:

Abmessungen Verpackung	189,0 mm (H) x 136,0 mm (W) x 60,0 mm (D)
Verpackungsgewicht (brutto)	825 g max. (2 TB, 3 TB), 595 g max. (500 GB, 1 TB)
Abmessungen Großpackung	255 x 147 x 212 mm
Abmessungen Großpackung	max. 3554 g (2 TB, 3 TB) max. 2634 g (500 GB/1 TB)
Einheiten pro Großpackung	4 pcs
Abmessungen Palette	1150 x 1150 x 130 mm
Abmessungen Palette	n/A
Einheiten pro Palette	400 pcs
Einheiten pro Großpackung	20 pcs
Abmessungen Großpackung	321 x 406 x 213 mm
Gewicht Großpackung (brutto)	16 kg (typ.), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)
Einheiten pro Palette	720 pcs

Ansprechpartner

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany