PC

P300 Desktop PC Hard Drive

Un rendimiento que mantiene la fiabilidad



6 TB | 4 TB | 3 TB | 2 TB | 1 TB | 500 GB

Color

Soluciones de almacenamiento Toshiba de la región EMEA – El disco duro interno P300 de 3,5″ de Toshiba ofrece un alto rendimiento para profesionales. Gracias a su dual-stage actuator, proporciona una experiencia informática sencilla y eficiente. Lo que es más, tus datos e información multimedia están protegidos mediante un diseño de ramp loading y un sensor de golpes. El P300 está disponible con una capacidad de hasta 6 TB.

Úsalo para:
• Potentes estaciones de trabajo de sobremesa
• Equipos todo en uno
• Equipos de sobremesa
• Carcasas externas
• Equipos para jugar

- SATA 3.5" SATA Hard Drive
- RPM 7200 rpm/5400 rpm
- Búfer de 64/128 MB
- Advanced Format

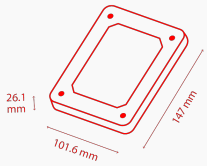
Manual

Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf





Especificaciones del producto



Especificaciones básicas

Factor de forma	3,5 pulgadas
Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s
Formato avanzado (AF)	Sí
Compatibilidad con RoHS	Sí
Libre de halógenos	Sí
Sensor de golpes	Sí
Tecnología de grabación	CMR (500 GB- 3 TB): HDWD130EZSTA, HDWD130UZSVA, HDWD120EZSTA, HDWD120UZSVA, HDWD110EZSTA, HDWD110UZSVA HDWD105UZSVA, SMR (2 TB-6 TB): HDWD260UZSVA, HDWD240UZSVA, HDWD220UZSVA HDWD260EZSTA, HDWD240EZSTA, HDWD220EZSTA

Rendimiento

Velocidad de rotación	5.400 rpm (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 7.200 rpm (500 GB - 3 TB CMR)
Tamaño del búfer	128 MB (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 64 MB (500 GB - 3 TB CMR)
Native Command Queing (NCQ)	Admitido

Fiabilidad

Índice de errores no recuperables	1 por cada 10E14 bits leídos
Ciclo de carga/descarga	600.000 (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 300.000 (500 GB - 3 TB CMR)

Administración de energía

Tensión de salida	5 V CC (±5 %)/12 V CC (±10 %)
Consumo – Lectura/Escritura	4,46 W tip. (6 TB), 4,11 W tip. (4 TB), 4,14 W tip. (2 TB SMR) 5,80 W tip. (2 TB CMR), 6,40 W tip. (500 GB, 1 TB, 3 TB)

Box Content

Contenido de la caja	Disco duro interno de 3,5 pulgadas - P300 Desktop PC Hard Drive

Especificaciones físicas

Peso	680 g max. (6 TB), 650 g max. (4 TB), 700 g max. (3 TB, 2 TB CMR) 440 g max. (2 TB SMR) 450 g max. (500 GB, 1 TB)
Dimensiones	147 (L) x 101,85 (An) x 26,1 (Al) mm

Especificaciones ambientales

Acústica (modo inactivo)	24 dB typ. (6 TB), 22 dB typ. (4 TB), 27 dB typ. (2 TB CMR, 3 TB), 21 dB typ. (2 TB SMR), 25 dB typ. (500 GB, 1 TB)
Impacto (sin funcionar)	300 G (2 ms de onda semisinusoidal) (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB) 350 G (2 ms de onda semisinusoidal) (500 GB, 1 TB, 2 TB SMR, 4 TB)
Impacto (funcionamiento)	70 G / 2 ms de duración
Vibración (sin funcionar)	3,0 G (de 5 a 500 Hz) (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 1,04 G (de 2 a 200 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
Vibración (en funcionamiento)	0,50 G (de 5 a 350 Hz) (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 0,67 G (de 5 a 500 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
Temperatura (en funcionamiento/sin funcionar)	De 0 a 60° C/de -40 a 65 °C (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) De 0 a 65° C/de -40 a 70 °C (500 GB - 3 TB CMR)

Gama de productos

Número de referencia	Capacidad	Color
HDWD260EZSTA (Retail)	6 TB	-
HDWD260UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWD240EZSTA (Retail)	4 TB	-
HDWD240UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWD130EZSTA (Retail)	3 TB	-
HDWD130UZSVA (Bulk)	3 TB	-
HDWD120EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220EZSTA (Bulk)	2 TB	-
HDWD110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWD110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWD105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWD105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

Información logística:

Dimensiones de la caja	189,0 mm (altura) x 136,0 mm (anchura) x 60,0 mm (profundidad)
Peso de la caja (bruto)	825 g max. (2 TB CMR, 3 TB, 4 TB, 6 TB), 595 g max. (500 GB, 1 TB, 2TB SMR)
Peso de la caja (bruto)	255 x 147 x 212 mm
Peso de la caja (bruto)	3554 g max. (2 TB CMR, 3 TB, 4 TB, 6 TB), 2634 g max. (500 GB, 1 TB, 2TB SMR)
Cajas por caja máster	4 unidades
Dimensiones del palé	1150 x 1150 x 130 mm
Peso del palé (neto)	n/A
Unidades por palé	400 unidades
Unidades por caja	20 unidades
Dimensiones de la caja	321 x 406 x 213 mm
Peso de la caja (bruto)	16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)
Unidades por palé	720 unidades

Contacto

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany