

PC

X300 Performance Hard Drive

Mejora el rendimiento de tu unidad



16 TB 14 TB 12 TB 10 TB 8 TB 6 TB 5 TB 4 TB

Color

El disco duro interno de 3,5" X300 de Toshiba está diseñado para tu PC profesional o de juegos, y proporciona un almacenamiento fiable, de gran capacidad y con un rendimiento increíblemente alto que es posible gracias a una serie de avanzadas características, incluyendo un búfer extremadamente alto de 512 MB, 256 MB o 128 MB. Incluso cuenta con una precisión posicional mejorada para una grabación estable. El X300 está disponible con capacidades de hasta 16 TB. Es ideal para jugadores de PC, diseñadores gráficos y otros usuarios con necesidades de almacenamiento exigentes.

Úsalo para:

- Potentes estaciones de trabajo de sobremesa
- Equipos todo en uno
- Equipos para jugar
- Equipos de alto rendimiento
- Equipos multimedia domésticos



- SATA** Disco duro SATA de 3,5"
- RPM** 7200 rpm
- Búfer de 128/256/512 MB
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology

Manual

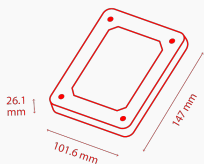
[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

Tools

[ToshibaStorageDiagnosticTool 1.30.8920.zip](#)



Product Specifications



Basic Specifications

Factor de forma	3,5 pulgadas
Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s
Formato avanzado (AF)	Sí
Compatibilidad con RoHS	Sí
Libre de halógenos	Yes

Performance

Velocidad de rotación	7.200 rpm
Tamaño del búfer	por volumen 512 MB (16 TB) 256 MB (8 TB - 14 TB) 128 MB (4 TB - 6 TB) al por menor 512 MB (16 TB) 256 MB (6 TB - 14 TB) 128 MB (4 TB)
Latencia media	4,17 ms

Reliability

Cargas de trabajo	600 000 horas
MTTF	600,000 hours
Índice de errores no recuperables	1 por cada 10E ¹⁴ bits leídos

Power Management

Tensión de salida	5 V CC (+10%/-7%) / 12 V CC (±10%) (16 TB), 5 V CC (±5%) / 12 V CC (±10%) (12 TB, 14 TB), 5 V CC (+10%/-5%) / 12 V CC (±10%) (8 TB, 10 TB), 5 V CC (±5%) / 12 V CC (±5%) (4 TB - 6 TB)
Consumo (en funcionamiento)	por volumen 6.91 W typ. (16 TB), 6.77 W typ. (12 TB, 14 TB), 9.92 W typ. (8 TB, 10 TB), 11.3 W typ. (4 TB - 6 TB) al por menor 6.91 W typ. (16 TB), 6.77 W typ. (12 TB, 14 TB), 9.92 W typ. (6 TB, 10 TB), 11.3 W typ. (4 TB)

Box Content

Contenido de la caja	3.5-inch internal HDD - X300 Performance Hard Drive
----------------------	---

Physical

Peso	770 g máx. (de 6 TB a 10 TB), 720 g máx. (4 TB, 5 TB, 12 TB, 14 TB, 16 TB)
Dimensiones	147 (L) x 101,6 (An) x 26,1 (Al) mm

Environmental

Acústica (modo inactivo)	20 dB tip. (12 TB - 16 TB), 34 dB tip. (6 TB - 10 TB), 31 dB tip. (4 TB, 5 TB)
Impacto (sin funcionar)	2450 m/s ² (250 G)/2 ms de duración (8 TB - 16 TB) 2940 m/s ² (300 G)/2 ms de duración (4 TB - 6 TB)
Impacto (funcionamiento)	686 m/s ² (70 G)/2 ms de duración
Vibración (sin funcionar)	por volumen 29,4 m/s ² (3,0 G) (de 5 a 500 Hz) (8 TB - 16 TB), 49,0 m/s ² (5,0 G) (de 5 a 500 Hz) o menos (4 TB - 6 TB) al por menor 29,4 m/s ² (3,0 G) (de 5 a 500 Hz) (6 TB - 16 TB), 49,0 m/s ² (5,0 G) (de 5 a 500 Hz) o menos (4 TB)
Vibración (en funcionamiento)	7,35 m/s ² (0,75 G) (de 5 a 300 Hz) 2,45 m/s ² (0,25 G) (de 300 a 500 Hz) o menos
Temperatura (en funcionamiento/sin funcionar)	De 5 a 60°C/de -40 a 70°C

Product Range

Part number	Capacity	Color
HDWR31GUZSVA (Bulk)	16 TB	-
HDWR21EEZSTA (Retail)	14 TB	-
HDWR21EUZSVA (Bulk)	14 TB	-
HDWR21CEZSTA (Retail)	12 TB	-
HDWR21CUZSVA (Bulk)	12 TB	-
HDWR11AEZSTA (Retail)	10 TB	-
HDWR11AUZSVA (Bulk)	10 TB	-
HDWR180EZSTA (Retail)	8 TB	-
HDWR180UZSVA (Bulk)	8 TB	-
HDWR160EZSTA (Retail)	6 TB	-
HDWF160UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWE150EZSTA (Retail)	5 TB	-
HDWF150UZSVA (Bulk)	5 TB	-
HDWE140EZSTA (Retail)	4 TB	-
HDWE140UZSVA (Bulk)	4 TB	-

Logistical Information:

Dimensiones de la caja	189,0 mm (altura) x 136,0 mm (anchura) x 60,0 mm (profundidad)
Peso de la caja (bruto)	915 g máx.
Dimensiones de la caja máster	265 x 150 x 210 mm
Peso de la caja máster (bruto)	3914 g máx.
Cajas por caja máster	4 unidades
Dimensiones del palé	1150 x 1150 x 130 mm
Peso del palé (neto)	n/A
Unidades por palé	480 unidades
Unidades por caja	20 unidades
Dimensiones de la caja	410 x 308 x 228 mm
Peso de la caja (bruto)	17 kg (typ.), 16 kg (typ.) (4TB, 5TB)
Unidades por palé	600 unidades

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany