

# TOSHIBA



[Ver más](#)

## X300 Actuación

### Unidades de disco duro

Sube de nivel el rendimiento de tu unidad

Este disco duro interno de 3,5 pulgadas está diseñado para su PC profesional o para juegos y ofrece almacenamiento confiable, de gran capacidad y de increíble alto rendimiento, posible gracias a una serie de funciones avanzadas, incluida una memoria ultraalta de 512 MB (14 TB – 18 TB). ) buffer. Incluso presenta una precisión posicional mejorada para una grabación estable. El X300 es ideal para jugadores de PC, diseñadores gráficos y otros usuarios con requisitos de almacenamiento exigentes.

#### Usar para

- Potentes estaciones de trabajo de escritorio
- PC todo en uno
- Computadoras para juegos
- Computadoras multimedia para el hogar

#### Características principales

- SATA** Disco duro SATA de 3,5"
- RPM** 7.200 rpm
- Búfer** de 512 MB (18 | 16 | 14 TB)  
Búfer de 256 MB (12 | 10 | 8 | 6 | 4 TB)
- Tecnología de plato estable** de Toshiba
- Caché dinámico** de Toshiba  
Tecnología

#### Capacidades

<b>18</b> <small>terabytes</small>	<b>14</b> <small>terabytes</small>	<b>12</b> <small>terabytes</small>	
<b>10</b> <small>terabytes</small>	<b>8</b> <small>terabytes</small>	<b>6</b> <small>terabytes</small>	<b>4</b> <small>terabytes</small>



X300



Discos duros de alto rendimiento

	18 TB	16 TB	14 TB	14 TB	12 TB	10 TB	8 TB	6 TB	4 TB	
Número minorista	-	-	HDWR51EEZSTA HDWR31EEZSTA HDWR21CEZSTA HDWR11AEZSTA HDWR480EZSTA HDWR460EZSTA HDWR440EZSTA							
Número masivo	HDWR51JUZSVA	HDWR31GUZSVA	HDWR51EUZSVA	HDWR31EUZSVA	HDWR21CUZSVA	HDWR11AUZSVA	HDWR480UZSVA	HDWR460UZSVA	HDWR440UZSVA	

## Especificaciones básicas

Factor de forma	3,5 pulgadas
Interfaz	SATA 6.0 Gbit/s
Tecnología de grabación	RMC
Cola de comandos nativa (NCCQ)	soportado
Sensor de choque	Sí
Formato avanzado (AF)	Sí
Compatible con RoHS	Sí
Libre de halógeno	Sí

## Actuación

Velocidad de rotación (rpm)	7.200
Tamaño del búfer (MB)	512
Latencia media (ms)	4.17

## Fiabilidad

MTTF (horas)	600.000
Tasa de error irrecuperable	1 por 10 <sup>14</sup>
Garantía limitada (años)	2

## Gestión de energía

Tensión de alimentación	5 V CC +10 %/-7 % 12 V CC ±10 %				5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %	5 V CC +10%/-5% 12 V CC ±10 %	5 V CC ±5 % 12 V CC ±10 %		
Consumo (operativo)	7,48 W tipo.	6,91 W tipo.	7,38 W tipo.	6,91 W tipo.	6,77 W tipo.	9,48 W tipo.	8,41 W tipo.	7,72 W tipo.	6,81 W tipo.
Consumo (activo inactivo)	4,14 W tipo.	4,03 W tipo.	3,77 W tipo.	4,03 W tipo.	4,54 W tipo.	7,22 W tipo.	5,61 W tipo.	4,93 W tipo.	4,00 W tipo.

## Ambiental

Temperatura (funcionamiento/ no operativo)	5 a 60 °C -40 a 70°C
Vibración (en funcionamiento)	7,35 m/s <sup>2</sup> (0,75 G) (5 a 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> (0,25 G)(300 a 500 Hz)
Vibración (no operativa)	29,4 m/s <sup>2</sup> (3,0 G) (5 a 500 Hz)
Choque (operativo)	686 m/s <sup>2</sup> (70 G) (2 ms de duración)
Choque (no operativo)	2.450 m/s <sup>2</sup> (250 G) (2 ms de duración)
Acústica (modo inactivo)	20 dB típico.

## Físico

Dimensiones	147 (largo) x 101,85 (ancho) x 26,1 (alto)
Peso	720 gramos