

HD-2107

HDWG21EXZSTA

DD INTERNO TOSHIBA N300 3.5 **14TB** // 7200RPM // SATA3 // 6GBIT // S/256MB  
// 24X7 // PARA NAS/1-8 BAHIAS

# N300 NAS Hard Drive

Diseñado para ofrecer fiabilidad en todo momento



14  
TB

Color

El disco duro interno N300 de 3,5 pulgadas de Toshiba ofrece una fiabilidad sin precedentes para NAS y otros sistemas de almacenamiento de alto rendimiento. Optimizado para cumplir los requisitos de fiabilidad, resistencia, rendimiento y escalabilidad de un sistema de almacenamiento de alta capacidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana para uso personal, de oficina doméstica y pequeñas empresas. El N300 está disponible en capacidades de hasta 16 TB.

Úsalo para:

- Almacenamiento conectado a la red (NAS)
- Servidores y RAID para sobremesa
- Almacenamiento de servidor multimedia
- Almacenamiento en la nube privado
- Almacenamiento y servidor para pequeñas empresas

- SATA** Disco duro SATA de 3,5"
- RPM** 7200 rpm
- Búfer de 128/256/512 MB
- 24/7** Funcionamiento ininterrumpido
- Óptimo para NAS de 1 a 8 compartimentos
- Alta fiabilidad y rendimiento en tiempo real mejorado
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology
- Diseño de alta resistencia
- Tecnología de protección de datos
- Control de temperatura
- 3 años de garantía



# Especificaciones:

## Basic Specifications

Factor de forma	3,5 pulgadas
Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s
Compartimentos de unidad admitidos	De 1 a 8
Sensores de vibración giratoria	Sí
Formato avanzado (AF)	Sí
Compatibilidad con RoHS	Sí
Libre de halógenos	Yes
Sensor de golpes	Sí

## Box Content

Contenido de la caja	3.5-inch internal hard drive - N300 NAS Hard Drive
----------------------	--

## Physical

Peso	720 g máx. (4 TB, 12 TB - 16 TB)
Dimensiones	147 (L) x 101,85 (An) x 26,1 (Al) mm

## Environmental

Acústica (modo inactivo)	por volumen 20 dB tip. (12 TB - 16 TB)
	al por menor 20 dB tip. (12 TB - 16 TB)

## Performance

Velocidad de rotación	7.200 rpm
Tamaño del búfer	por volumen 256 MB (8 TB - 14 TB) al por menor 256 MB (6 TB - 14 TB)
Velocidad de transferencia de datos	260 MB/s tip. (14 TB),
Latencia media	4,17 ms
Native Command Queing (NCQ)	180 TB/año

Impacto (sin funcionar)	2450 m/s <sup>2</sup> (250 G)/2 ms de duración
Impacto (funcionamiento)	686 m/s <sup>2</sup> (70 G)/2 ms de duración
Vibración (sin funcionar)	por volumen 29,4 m/s <sup>2</sup> (3,0 G) (de 5 a 500Hz) (8 TB - 16 TB), al por menor 29,4 m/s <sup>2</sup> (3,0 G) (de 5 a 500Hz) (6 TB - 16 TB),
Vibración (en funcionamiento)	7,35 m/s <sup>2</sup> (0,75 G) (de 5 a 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> (0,25 G) (de 300 a 500 Hz) o menos

## Reliability

Cargas de trabajo	1 200 000 horas (16 TB) / 1 000 000 horas
MTTF	1,200,000 hours (16 TB) / 1,000,000 hours
Índice de errores no recuperables	1 por cada 10E <sup>14</sup> bits leídos
Funcionamiento 24 x 7	Sí
Garantía limitada	3 años

Temperatura (en funcionamiento/sin funcionar)	De 0 a 65°C/de -40 a 70°C De 5 a 65° C/de -40 a 70°C (12 TB - 16 TB)
---	---

## Power Management

Consumo (sin actividad)	4,54 W tip. (14 TB),
-------------------------	----------------------