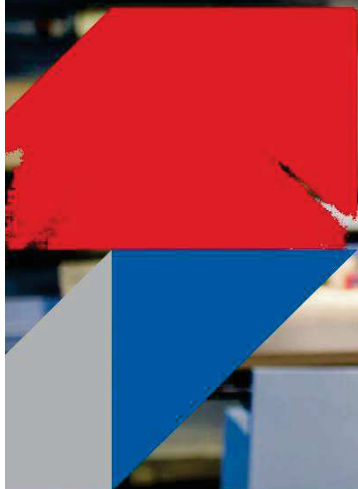


TOSHIBA



N300

Discos duros NAS

Construido para confiabilidad 24/7

El disco duro N300 NAS de 3,5 pulgadas ofrece una confiabilidad sin precedentes para NAS y otros sistemas de almacenamiento de alto rendimiento. Está optimizado para cumplir con los requisitos de confiabilidad, resistencia, rendimiento y escalabilidad del almacenamiento de alta capacidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana para uso personal, en la oficina doméstica y en pequeñas empresas. El N300 está disponible en capacidades de hasta 18 TB.

Usar para

- NAS y servidor multimedia
- RAID de escritorio y servidor
- Almacenamiento en la nube privada
- Servidor y almacenamiento para pequeñas empresas

Funciones principales

- SATA** Disco duro SATA de 3,5"
- RPM** 7.200 rpm
-  **Búfer de 512 MB (18 | 16 | 14 TB)**
Búfer de 256 MB (14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 TB)
-  **Alta fiabilidad y mejorado rendimiento en tiempo real**
- 24/7** Operación 24/7

Capacidades

18	dieciséis	14	12
18 TB	16 TB	14 TB	12 TB
10	8	6	4
10 TB	8 TB	6 TB	4 TB





Write
your
story.

N300



Discos duros NAS

	18TB	16TB	14TB	14TB	14TB	12 TB	10TB	8TB	6TB	4TB
Número de venta al por mayor	-	-	HDWG51EEZSTA HDWG31EEZSTA HDWG21EEZSTA HDWG21CEZSTA HDWG11AEZSTA HDWG480EZSTA HDWG460EZSTA HDWG440EZSTA							
Número masivo	HDWG51JU2SVA HDWG31GU2SVA		-	HDWG31EU2SVA HDWG21EU2SVA HDWG21CU2SVA HDWG11AU2SVA HDWG480U2SVA HDWG460U2SVA HDWG440U2SVA						

Especificaciones básicas

Factor de forma	3,5 pulgadas									
Interfaz	SATA 6,0 Gb/s									
Tecnología de grabación	RMC									
Bahías de unidad compatibles	hasta 8									
Vibración rotacional (RV)										
Sensores	Sí									
Sensor de choque	Sí									
Formato avanzado (AF)	Sí									
compatible con RoHS	Sí									
Libre de halógeno	Sí									

Actuación

Velocidad de rotación (rpm)	7.200									
máx. velocidad de transferencia de datos (MB/s sostenidos típ.)	281	274	281	260		253	248	260	250	232
Tamaño del búfer (MB)	512				256					
Latencia media (ms)	4.17									

Fiabilidad

Cargas de trabajo (TB/año)	180		
MTTF (horas)	1,200,000	1,000,000	
Tasa de error irrecuperable	1 por 10 ¹⁴		1 por 10 ¹⁵
Operación 24x7	Sí		
Garantía limitada (años)	3		

Administración 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 (en funcionamiento)	7,48 W tipo.	6,91 W tipo.	7,38 W tipo.	6,91 W tipo.	6,77 W tipo.	6,49 W tipo.	9,48 W tipo.	8,41 W tipo.	7,72 W tipo.	6,84 W tipo.
Consumo (inactivo activo)	4,14 W tipo.	4,03 W tipo.	3,77 W tipo.	4,03 W tipo.	4,54 W tipo.	4,28 W tipo.	7,22 W tipo.	5,61 W tipo.	4,93 W tipo.	4,04 W tipo.

Ambiental

Temperatura (funcionamiento/ no operativo)	5 a 60 °C -40 a 70 °C	0 a 65 °C -40 a 70 °C	5 a 60 °C -40 a 70 °C	0 a 65 °C -40 a 70 °C	5 a 60 °C -40 a 70 °C	0 a 65 °C -40 a 70 °C	5 a 65 °C -40 a 70 °C
Vibración (en funcionamiento)	7,35 m/s² (0,75 G) (5 a 300 Hz) 2,45 m/ s² (0,25 G)(300 a 500 Hz)						7,35 m/s² (0,75 G) (2 a 300 Hz) 4,90 m/s² (0,50 G) (300 a 350 Hz) 2,45 m/s² (0,25 G) (350 a 500 Hz)
Vibración (no operativa)	29,4 m/s² (3,0 G) (de 5 a 500 Hz)						
Choque (en funcionamiento)	686 m/s² (70 G) (2 ms de duración)						
Choque (no operativo)	2450 m/s² (250 G) (2 ms de duración)						
Acústica (modo inactivo)	20 dB típico.					34 dB típico.	31 dB típico.

Físico

Dimensiones	147 (largo) x 101,85 (ancho) x 26,1 (alto)									
Peso	720 gramos	705 gramos	720 gramos				770 gramos	720 gramos	705 gramos	693 gramos