

# TOSHIBA



Voir plus

## N300 NAS Hard Drives

### Améliorez votre gestion des données

Le disque dur interne 3,5 pouces N300 de Toshiba garantit une fiabilité sans précédent pour les NAS et autres systèmes exigeant un stockage très performant. Il est optimisé pour répondre aux exigences de fiabilité, d'endurance, de performances et d'évolutivité d'un système de stockage 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 à capacité élevée pour une utilisation personnelle, professionnelle à domicile ou au sein d'une PME. Le disque dur N300 est disponible avec des capacités de stockage de près de 22 To.

### Utilisations

- Stockage en réseau (NAS)
- Le RAID sur ordinateur de bureau et les serveurs
- Serveur de stockage multimédia
- Stockage dans le Cloud privé
- Serveur et stockage pour petite entreprise

### Principales caractéristiques

- SATA** Disque dur SATA de 3,5 pouces
- TPM** 7 200 tpm
-  Mémoire tampon de 512 Mo
-  Haute fiabilité et performances en temps réel améliorées
- 24/7** Fonctionnement 24 h sur 24 et 7 jours sur 7

### Capacités

22 To	20 To	18 To	16 To	14 To
12 To	10 To	8 To	6 To	4 To



## N300

 NAS Hard Drives

	22 To	20 To	18 To	16 To	14 To	12 To
Numéro de vente au détail	-	-	-	-	HDWG51EEZSTA	HDWG51CEZSTA
Numéro de vente en gros	HDWG62CUZSVA	HDWG62AUZSVA	HDWG51JUZSVA	HDWG51GUZSVA	HDWG51EUZSVA	HDWG51CUZSVA

### Caractéristiques de base

Dimension de référence	3,5 pouces
Interface	SATA 6,0 Gbit/s
Technologie d'enregistrement	CMR
Nombre de baies de disque prises en charge	jusqu'à 8
Capteurs de vibration rotatifs	oui
Capteur de chocs	oui
Format avancé	oui
Compatible RoHS	oui
Sans halogène	oui

### Performances

Vitesse de rotation (tpm)	7 200
Vitesse max. de transfert de données (vitesse type soutenue en Mo/s)	281
Mémoire tampon (Mo)	512

### Fiabilité

Charges de travail (To/an)	180
MTTF (heures)	1 200 000
Taux d'erreurs irrécupérables	1 par 10 <sup>15</sup>
Fonctionnement 24 x 7	oui
Garantie limitée (ans)	3

### Gestion de la consommation d'énergie

Tension d'alimentation	5 V CC +10 %/-7 % 12 V CC ±10 %				
Consommation (fonctionnement)	8,02 W moy.	8,02 W moy.	7,48 W moy.	7,38 W moy.	6,85 W moy.
Consommation (mode veille activé)	4,35 W moy.	4,41 W moy.	4,14 W moy.	3,77 W moy.	3,30 W moy.

### Environnement

Température (de fonctionnement/de stockage)	5 à 60 °C -40 à 70 °C				
Vibrations (en fonctionnement)	7,35 m/s <sup>2</sup> (0,75 G) (5 à 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> (0,25 G) (300 à 500 Hz)				
Vibrations (hors fonctionnement)	29,4 m/s <sup>2</sup> (3,0 G) (5 à 500 Hz)				
Choc (en fonctionnement)	490 m/s <sup>2</sup> (50 G) (durée de 2 ms)		686 m/s <sup>2</sup> (70 G) (durée de 2 ms)		
Choc (hors fonctionnement)	1 960 m/s <sup>2</sup> (200 G) (durée de 2 ms)		2 450 m/s <sup>2</sup> (250 G) (durée de 2 ms)		
Acoustique (mode veille)	20 dB moy.				

### Caractéristiques physiques

Dimensions	147 (L) x 101,85 (l) x 26,1 (H) mm				
Poids	720 g		705 g		690 g

## N300

 NAS Hard Drives

	10 To	8 To	6 To	4 To
Numéro de vente au détail	HDWG71AEZSTA	HDWG780EZSTA	HDWG760EZSTA	HDWG740EZSTC
Numéro de vente en gros	MN10ADA10TS	MN10ADA800S	MN10ADA600S	MN10ADA400ES

### Caractéristiques de base

Dimension de référence	3,5 pouces
Interface	SATA 6,0 Gbit/s
Technologie d'enregistrement	CMR
Nombre de baies de disque prises en charge	jusqu'à 8
Capteurs de vibration rotatifs	oui
Capteur de chocs	oui
Format avancé	oui
Compatible RoHS	oui
Sans halogène	oui

### Performances

Vitesse de rotation (tpm)	7 200
Vitesse max. de transfert de données (vitesse type soutenue en Mo/s)	281
Mémoire tampon (Mo)	512

### Fiabilité

Charges de travail (To/an)	180
MTTF (heures)	1 000 000
Taux d'erreurs irrécupérables	1 par 10 <sup>15</sup>
Fonctionnement 24 x 7	oui
Garantie limitée (ans)	3

### Gestion de la consommation d'énergie

Tension d'alimentation	5 VCC +10 / -7 % 12 VCC ±10 %			
Consommation (fonctionnement)	9,07 W moy.	8,19 W moy.	7,43 W moy.	6,75 W moy.
Consommation (mode veille activé)	5,74 W moy.	4,92 W moy.	4,14 W moy.	3,49 W moy.

### Environnement

Température (de fonctionnement/de stockage)	5 à 60 °C -40 à 70 °C
Vibrations (en fonctionnement)	7,35 m/s <sup>2</sup> {0,75 G} (5 à 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> {0,25 G} (300 à 500 Hz)
Vibrations (hors fonctionnement)	29,4 m/s <sup>2</sup> {3,0 G} (5 à 500 Hz)
Choc (en fonctionnement)	686 m/s <sup>2</sup> {70 G} (durée de 2 ms)
Choc (hors fonctionnement)	2 450 m/s <sup>2</sup> {250 G} (durée de 2 ms)
Acoustique (mode veille)	34 dB moy.

### Caractéristiques physiques

Dimensions	147 (L) x 101,85 (l) x 26,1 (H) mm			
Poids	755 g	730 g	710 g	690 g

## N300

 NAS Hard Drives

	22 To	20 To	18 To	16 To	14 To	12 To
Numéro de vente au détail	-	-	-	-	HDWG51EEZSTA	HDWG51CEZSTA
Numéro de vente en gros	HDWG62CUZSVA	HDWG62AUZSVA	HDWG51JUZSVA	HDWG51GUZSVA	HDWG51EUZSVA	HDWG51CUZSVA

### Informations logistiques (vente au détail)

Dimensions du boîtier	-	-	-	-	136 (L) x 60 (l) x 189 (H) mm	
Dimensions du carton	-	-	-	-	265 (L) x 150 (l) x 210 (H) mm	
Poids du carton	-	-	-	-	4 kg	3 kg
Nombre de boîtes par carton	-	-	-	-	4 unités	
Unités par palette	-	-	-	-	480 unités	
Dimensions de la palette	-	-	-	-	1 120 (L) x 1 060 (l) x 1 200 (H) mm	
Quantité de palettes par couche	-	-	-	-	96 unités	
Nombre de couches	-	-	-	-	5 couches	
Poids de la palette	-	-	-	-	448 kg	441 kg

### Informations logistiques (vente en gros)

Quantité de cartons	20 unités					
Taille du carton	476 (L) x 285 (l) x 228 (H) mm			500 (L) x 310 (l) x 228 (H) mm		
Poids du carton	16 kg			15 kg		
Quantité de palettes par couche	120 unités					
Nombre de couches	5 couches					
Nombre de disques durs par palette	600 unités					
Taille de la palette	880 (L) x 990 (l) x 1 272 (H) mm			1 050 (L) x 970 (l) x 1 272 (H) mm		
Poids de la palette	473 kg		478 kg		469 kg	
Pays d'origine	Philippines					

	10 To	8 To	6 To	4 To
Numéro de vente au détail	HDWG71AEZSTA	HDWG780EZSTA	HDWG760EZSTA	HDWG740EZSTC
Numéro de vente en gros	MN10ADA10TS	MN10ADA800S	MN10ADA600S	MN10ADA400ES

### Informations logistiques (vente au détail)

Dimensions du boîtier	136 (L) x 60 (l) x 189 (H) mm			
Dimensions du carton	265 (L) x 150 (l) x 210 (H) mm			
Poids du carton	4 kg		3 kg	
Nombre de boîtes par carton	4 unités			
Unités par palette	480 unités			
Dimensions de la palette	1 120 (L) x 1 060 (l) x 1 200 (H) mm			
Quantité de palettes par couche	96 unités			
Nombre de couches	5 couches			
Poids de la palette	472 kg	460 kg	451 kg	441 kg

### Informations logistiques (vente en gros)

Quantité de cartons	20 pcs			
Taille du carton	410 (L) x 308 (l) x 228 (H) mm			
Poids du carton	17 kg	16 kg		15 kg
Quantité de palettes par couche	120 unités			
Nombre de couches	5 couches			
Nombre de disques durs par palette	600 unités			
Taille de la palette	870 (L) x 970 (l) x 1 272 (H) mm			
Poids de la palette	510 kg	495 kg	483 kg	471 kg
Pays d'origine	Philippines			