

NAS

N300 NAS Hard Drive

Conçu pour être fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



14 To 12 To 10 To 8 To 6 To 4 To

Color

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 14To.

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



SATA 3.5" SATA Hard Drive

RPM 7 200 tpm

Mémoire tampon de 128/256 Mo

Fonctionnement 24 h sur 24 et 7 jours sur 7

Parfait pour un NAS comptant de 1 à 8 baies

Haute fiabilité et performances en temps réel améliorées

Toshiba Dynamic Cache Technology

Toshiba Stable Platter Technology

Conception robuste

Technologie de protection des données

Contrôle de la température

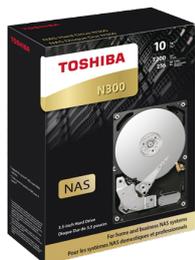
Garantie de 3 ans

Manuel

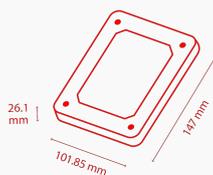
[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

Outils

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#)



Spécifications du produit



Spécifications de base

Dimension de référence	3,5 pouces
Interface	SATA 6,0 Gb/s
Baies de disques prises en charge	1 à 8
Capteurs de vibration rotatifs	oui
Format avancé (AF)	oui
Compatible RoHS	oui
Sans halogène	Oui
Capteur de chocs	oui

Performance

Vitesse de rotation	7 200 tpm
Taille de la mémoire tampon	256 Mo (10 To - 14 To), 128 Mo (4 To - 8 To)
Transfert de données	260 Mbits/s moy. (14 To), 253 Mbits/s moy. (12 To), 248 Mbits/s moy. (10 To), 241 Mbits/s moy. (6 To, 8 To), 204 Mbits/s moy. (4 To)
Latence moyenne	4.17 ms
NCQ (Native Command Queing)	pris en charge

Fiabilité

Charges de travail	180 To/an
MTTF	1 000 000 heures

Taux d'erreurs irrécupérables 1 par 10E14 bits lus

Fonctionnement 24 x 7 oui

Garantie limitée 3 ans

Gestion de l'alimentation

Alimentation 5 VDC ($\pm 5\%$) / 12 VDC ($\pm 10\%$)

Consommation (fonctionnement) 6,65 W moy. (14 To), 6,13 W moy. (12 To), 9,92 W moy. (10 To), 9,2 W moy. (8 To), 10,1 W moy. (6 To), 9,6 W moy. (4 To)

Consommation (actif/repos) 4,27 W moy. (14 To), 3,78 W moy. (12 To), 7,22 W moy. (10 To), 6,2 W moy. (8 To), 6,7 W moy. (6 To), 5,2 W moy. (4 To)

Environnement

Température (fonctionnement/arrêt) 0 à 65°C / -40 à 70°C

Vibration (fonctionnement) 0,75 G (5 à 300 Hz)
0,25 G (300 à 500 Hz) ou moins

Vibration (veille) 3.0 G (5 à 500Hz) (10 To), 5.0 G (5 à 500Hz) ou moins (4 To - 8 To)

Choc (fonctionnement) 70 G/durée de 2 ms

Choc (veille) 250 G/durée de 2 ms

Acoustique (mode veille) 20 dB moy. (12 To, 14 To), 34 dB moy. (10 To), 33 dB moy. (6 To, 8 To), 30 dB moy. (4 To)

Physique

Dimensions 147 (L) x 101.85 (l) x 26.1 (h) mm

Poids 770 g max. (6 To - 10 To), 720 g max. (4 To, 12 To, 14 To)

Box Content

Contenu du coffret Disque dur interne de 3,5 pouces - N300 NAS Hard Drive

Gamme de produits

Numéro PA	Capacité	Couleur
HDWG21EEZSTA (Retail)	14 To	-
HDWG21EUZSVA (Bulk)	14 To	-
HDWG21CEZSTA (Retail)	12 To	-
HDWG21CUZSVA(Bulk)	12 To	-
HDWG11AEZSTA (Retail)	10 To	-
HDWG11AUZSVA (Bulk)	10 To	-
HDWN180EZSTA (Retail)	8 To	-
HDWN180UZSVA (Bulk)	8 To	-
HDWN160EZSTA (Retail)	6 To	-
HDWN160UZSVA (Bulk)	6 To	-
HDWQ140EZSTA (Retail)	4 To	-
HDWQ140UZSVA (Bulk)	4 To	-

Informations logistiques:

Dimensions du boîtier	189 (H) x 136 (l) x 60 (P) mm
Poids du boîtier (brut)	915 g max.
Dimensions du carton	265 x 150 x 210 mm
Poids du carton (brut)	3 914 g max.
Nombre de boîtes par carton	4 unités
Dimensions de la palette	1150 x 1150 x 130 mm
Poids de la palette (net)	n/A
Unités par palette	480 unités
Unités par carton	20 unités
Dimensions du carton	410 x 308 x 228 mm; 486 x 296 x 200 mm (12TB/14TB)
Poids du carton (brut)	17 kg (typ.), 16 kg (typ.) (4TB)
Unités par palette	600 unités

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany