PC

X300 Performance Hard Drive

Améliorez les performances de votre HDD



16 To | 14 To | 12 To | 10 To | 8 To | 6 To | 4 To

Color

Destiné aux PC professionnels ou de jeux, le disque dur interne de 3,5 pouces X300 de Toshiba offre une grande capacité de stockage fiable et hautes performances grâce à plusieurs fonctionnalités avancées, dont une mémoire tampon de512 Mo ou256 Mo. Il bénéficie même d'une meilleure précision de positionnement pour assurer la stabilité des enregistrements. Disponible dans des capacités allant jusqu'à16 To, le X300 est idéal pour les joueurs sur PC, les concepteurs graphiques et d'autres utilisateurs nécessitant des capacités de stockage élevées.

Utilisations :
- Stations de travail de bureau puissantes
- Ordinateurs tout-en-un
- Ordinateurs de jeu
- PC hautes performances
- Ordinateurs multimédia familiaux

- SATA Disque dur SATA de 3,5 pouces
- RPM 7 200 tpm
- Mémoire tampon de 256/512 Mo
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology

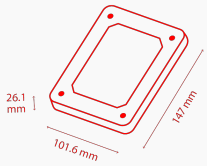
Manuel

Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf





Spécifications du produit



Spécifications de base

Dimension de référence	3,5 pouces
Interface	SATA 6,0 Gbit/s)
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	512 Mo (14 To - 16 To), 256 Mo (4 To - 12 To),
Latence moyenne	4.17 ms
NCQ (Native Command Queing)	pris en charge

Fiabilité

MTTF	600 000 heures
Taux d'erreurs irrécupérables	1 par 10E14 bits lus

Gestion de l'alimentation

Alimentation	5VDC (+10%/-7%) / 12VDC (±10%) (14 To, 16 To), 5VDC (±5%) / 12VDC (±10%) (4 To, 12 To), 5VDC (+10%/-5%) / 12VDC (±10%) (6 To, 8 To, 10 To)
Consommation (fonctionnement)	6.91 W typ. (14 To, 16 To), 6.77 W typ. (12 To), 9.48 W typ. (10 To), 8.41 W typ. (8 To), 7.72 W typ. (6 To), 6.81 W typ. (4 To)
Consommation (actif/repos)	4.03 W typ. (14 To16 To), 4.54 W typ. (12 To), 7.22 W typ. (10 To), 5.61 W typ. (8 To), 4.93 W typ. (6 To), 4.00 W typ. (4 To)

Box Content

Contenu du coffret	Disque dur interne de 3,5 pouces - X300 Performance Hard Drive

Physique

Poids	693 g max. (4 To), 700 g max. (6 To), 770 g max. (10 To), 720 g max. (8 To, 12 To, 14 To, 16 To)
Dimensions	147 (L) x 101.6 (l) x 26.1 (h) mm

Environnement

Acoustique (mode veille)	20 dB typ. (12 To - 16 To), 34 dB typ. (10 To), 31 dB typ. (4 To, 6 To, 8 To)
Choc (veille)	2450 m/s2 (250 G) /durée de 2 ms (6 To - 16 To) 2940 m/s2 (300 G) /durée de 2 ms (4 To)
Choc (fonctionnement)	10 To - 16 To 686 m/s2 (70 G)/durée de 2 ms 6 To - 8 To: 784 m/s2 (70 G)/durée de 2 ms 4 To: 784 m/s2 (70 G)/durée de 2 ms
Vibration (veille)	29.4 m/s2 (3.0 G) (5 to 500 Hz)
Vibration (fonctionnement)	10 To - 16 To: 7,35 m/s2 (0,75 G) (5 à 300 Hz) 2,45 m/s2 (0,25 G) (300 à 500 Hz) ou moins 4 To - 8 To: 7.35 m/s2 (0.75 G) (2 à 300 Hz) 4.90 m/s2 (0.50 G) (300 à 350 Hz) 2.45 m/s2 (0.25 G) (350 à 500 Hz)

Gamme de produits

Numéro PA	Capacité	Couleur
HDWR31GUZSVA (Bulk)	16 To	-
HDWR31EEZSTA (Retail)	14 To	-
HDWR31EUZSVA (Bulk)	14 To	-
HDWR21CEZSTA (Retail)	12 To	-
HDWR21CUZSVA (Bulk)	12 To	-
HDWR11AEZSTA (Retail)	10 To	-
HDWR11AUZSVA (Bulk)	10 To	-
HDWR480EZSTA (Retail)	8 To	-
HDWR480UZSVA (Bulk)	8 To	-
HDWR460EZSTA (Retail)	6 To	-
HDWR460UZSVA (Bulk)	6 To	-
HDWR440EZSTA (Retail)	4 To	-
HDWR440UZSVA (Bulk)	4 To	-

Informations logistiques:

Box dimensions	189.0 mm (H) x 136.0 mm (W) x 60.0 mm (D)
Box weight (gross)	915 g max.
Master carton dimensions	265 x 150 x 210mm
Master carton weight (gross)	3914 g max.
Boxes per master carton	4 pcs
Pallet dimensions	1150 x 1150 x 130 mm
Pallet weights (net)	n/A
Units per pallet	480 pcs
Units per carton	20 pcs.
Carton dimensions	410 x 308 x 228 mm (4 To - 10 To) 500 x 310 x 228 mm (12 To - 16To)
Carton weight (gross)	17 kg (typ.), 16 kg (typ.) (4TB)
Units per pallet	600 pcs.

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany