

PC

# X300 Performance Hard Drive

Améliorez les performances de votre HDD



18 To 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 de 512 Mo ou 256 Mo. Il bénéficie même d'une meilleure précision de positionnement pour assurer la stabilité des enregistrements. Disponible dans des capacités allant jusqu'à 18 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

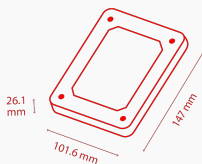
 Toshiba Stable Platter Technology

## Manuel

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#) 



# Spécifications du produit



## Spécifications de base

<b>Dimension de référence</b>	3,5 pouces
<b>Interface</b>	SATA 6,0 Gbit/s)
<b>Format avancé (AF)</b>	Oui
<b>Compatible RoHS</b>	Oui
<b>Sans halogène</b>	Oui
<b>Capteur de chocs</b>	Oui

## Performance

<b>Vitesse de rotation</b>	7 200 tpm
<b>Taille de la mémoire tampon</b>	512 Mo (14 To - 18 To), 256 Mo (4 To - 12 To),
<b>Latence moyenne</b>	4.17 ms
<b>NCQ (Native Command Queing)</b>	pris en charge

## Fiabilité

<b>MTTF</b>	600 000 heures
<b>Taux d'erreurs irrécupérables</b>	1 par 10E14 bits lus

## Gestion de l'alimentation

<b>Alimentation</b>	5VDC (+10%/-7%) / 12VDC ( $\pm 10\%$ ) (14 To - 18 To), 5VDC ( $\pm 5\%$ ) / 12VDC ( $\pm 10\%$ ) (4-8 To, 12 To), 5VDC (+10%/-5%) / 12VDC ( $\pm 10\%$ ) (10 To)
<b>Consommation (fonctionnement)</b>	7.48 W typ. (18 To), 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)
<b>Consommation (actif/repos)</b>	4.14 W typ. (18 To), 4.03 W typ. (14 To 16 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

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

## Physique

<b>Poids</b>	693 g max. (4 To), 700 g max. (6 To), 770 g max. (10 To), 720 g max. (8 To, 12 To - 18 To)
<b>Dimensions</b>	147 (L) x 101.6 (l) x 26.1 (h) mm

## Environnement

<b>Acoustique (mode veille)</b>	20 dB typ. (12 To - 18 To), 34 dB typ. (10 To), 31 dB typ. (4 To, 6 To, 8 To)
<b>Choc (veille)</b>	2450 m/s <sup>2</sup> (250 G) /durée de 2 ms (6 To - 18 To) 2940 m/s <sup>2</sup> (300 G) /durée de 2 ms (4 To)
<b>Choc (fonctionnement)</b>	10 To - 18 To 686 m/s <sup>2</sup> (70 G)/durée de 2 ms 4 To - 8 To: 784 m/s <sup>2</sup> (80 G)/durée de 2 ms
<b>Vibration (veille)</b>	29.4 m/s <sup>2</sup> (3.0 G) (5 à 500 Hz)
<b>Vibration (fonctionnement)</b>	10 To - 18 To: 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) ou moins 4 To - 8 To: 7.35 m/s <sup>2</sup> (0.75 G) (5 à 300 Hz) 4.90 m/s <sup>2</sup> (0.50 G) (300 à 350 Hz) 2.45 m/s <sup>2</sup> (0.25 G) (350 à 500 Hz)

# Gamme de produits

Numéro PA	Capacité	Couleur
HDWR51JUZSVA (Bulk)	18 To	-
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	-

## 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 - 18 To)
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