

PC

# P300 Desktop PC Hard Drive

Quand les performances et la fiabilité se rencontrent





6 4 3 2 1 500  
To To To To To Go

Color

**SATA** Disque dur SATA de 3,5 pouces

**RPM** 7 200 tpm/5 400 tpm

 Tampon de 64/128 Mo

 Advanced Format

Le disque dur interne de 3,5 pouces P300 de Toshiba offre des performances élevées aux professionnels. Grâce à son dual-stage actuator, vous pouvez compter sur un traitement informatique parfait et réactif. Qui plus est, vos données et fichiers multimédia sont en sécurité grâce à une conception ramp loading (retrait des têtes de lecture/écriture du support) et à un détecteur de chocs. Le disque dur P300 est disponible avec des capacités allant jusqu'à 6 To.

Utilisations :

- Stations de travail de bureau puissantes
- Ordinateurs tout-en-un
- Ordinateurs de bureau
- Boîtiers externes
- Ordinateurs de jeu

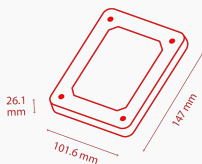


## Manuel

[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   |
| <b>Technologie d'enregistrement</b> | CMR (500 Go- 3 To):<br>HDWD130EZSTA, HDWD130UZSVA,<br>HDWD120EZSTA, HDWD120UZSVA,<br>HDWD110EZSTA, HDWD110UZSVA<br>HDWD105UZSVA,<br>SMR (2 To-6 To):<br>HDWD260UZSVA, HDWD240UZSVA,<br>HDWD220UZSVA,<br>HDWD260EZSTA, HDWD240EZSTA,<br>HDWD220EZSTA |

## Performance

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Vitesse de rotation</b>         | 5 400 tpm (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>7 200 tpm (500 Go - 3 To CMR) |
| <b>Taille de la mémoire tampon</b> | 128 Mo (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>64 Mo (500 Go - 3 To CMR)        |
| <b>NCQ (Native Command Queing)</b> | pris en charge  |

## Fiabilité

|   |   |
|---|---|
| <b>Taux d'erreurs irrécupérables</b>    | 1 par 10E14 bits lus  |
| <b>Cycle de chargement/déchargement</b> | 600.000 (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>300.000 (500 Go - 3 To CMR) |

## Gestion de l'alimentation

|  |   |
|--|---|
| <b>Alimentation</b>                    | 5 VDC (±5 %) / 12 VDC (±10 %)   |
| <b>Consommation - Lecture/écriture</b> | 4,46 W moy. (6 To),<br>4,11 W moy. (4 To),<br>4,14 W moy. (2 To SMR)<br>5,80 W moy. (2 To CMR),<br>6,40 W moy. (500 Go, 1 To, 3 To) |

## Box Content

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Contenu du coffret</b> | Disque dur interne de 3,5 pouces - P300 Desktop PC Hard Drive |
|---------------------------|---|

## Physique

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Poids</b>      | 680 g max. (6 To),<br>650 g max. (4 To),<br>700 g max. (3 To, 2To CMR)<br>440 g max. (2 To SMR)<br>450 g max. (500 Go, 1 To) |
| <b>Dimensions</b> | 147 (L) x 101.85 (l) x 26.1 (h) mm   |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| <b>Acoustique (mode veille)</b>           | 24 dB typ. (6 To),<br>22 dB typ. (4 To),<br>27 dB typ. (2 To CMR, 3 To),<br>21 dB typ. (2 To SMR),<br>25 dB typ. (500 Go, 1 To) |
| <b>Choc (veille)</b>                      | 300 G (2 ms semi-sinusoidale) (2 To CMR, 3 To, 6 To)<br>350 G (2 ms semi-sinusoidale) (500 Go, 1 To, 2 To SMR 4 To)             |
| <b>Choc (fonctionnement)</b>              | 70 G/2 ms (durée)   |
| <b>Vibration (veille)</b>                 | 3.0 G (5 à 500 Hz) (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>1.04 G (2 à 200 Hz) (500 Go - 3 To CMR)  |
| <b>Vibration (fonctionnement)</b>         | 0.50 G (5 à 350 Hz) (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>0.67 G (5 à 500 Hz) (500 Go - 3 To CMR)   |
| <b>Température (fonctionnement/arrêt)</b> | 0 à 60° C / -40 à 65° C (2 To, 4 To, 6 To - SMR)<br>0 à 65° C / -40 à 70° C (500 Go - 3 To CMR)                                 |

# Gamme de produits

| Numéro PA             | Capacité | Couleur |
|-----------------------|----------|---------|
| HDWD260EZSTA (Retail) | 6 To     | -       |
| HDWD260UZSVA (Bulk)   | 6 To     | -       |
| HDWD240EZSTA (Retail) | 4 To     | -       |
| HDWD240UZSVA (Bulk)   | 4 To     | -       |
| HDWD130EZSTA (Retail) | 3 To     | -       |
| HDWD130UZSVA (Bulk)   | 3 To     | -       |
| HDWD120EZSTA (Retail) | 2 To     | -       |
| HDWD120UZSVA (Bulk)   | 2 To     | -       |
| HDWD220UZSVA (Bulk)   | 2 To     | -       |
| HDWD220EZSTA (Retail) | 2 To     | -       |
| HDWD110EZSTA (Retail) | 1 To     | -       |
| HDWD110UZSVA (Bulk)   | 1 To     | -       |
| HDWD105EZSTA (Retail) | 500 Go   | -       |
| HDWD105UZSVA (Bulk)   | 500 Go   | -       |

## Informations logistiques:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dimensions du boîtier       | 189 (H) x 136 (l) x 60 (P) mm   |
| Poids du boîtier (brut)     | 825 g max. (2 To CMR, 3 To, 4 To, 6 To), 595 g max. (500 Go, 1 To, 2To SMR)   |
| Dimensions du carton        | 255 x 147 x 212 mm  |
| Poids du carton (brut)      | 3554 g max. (2 To CMR, 3 To, 4 To, 6 To), 2634 g max. (500 Go, 1 To, 2To SMR) |
| 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          | 400 unités  |
| Unités par carton           | 20 unités   |
| Dimensions du carton        | 321 x 406 x 213 mm  |
| Dimensions du carton        | 16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)                       |
| Dimensions du carton        | 720 unités  |

## Contact

### **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany