

H/Y

# P300 Desktop PC Hard Drive

Απόδοση και αξιοπιστία



6 4 3 2 1 500  
TB TB TB TB TB GB

Color

- ? Σκληρός δίσκος SATA 3,5"
- ? 7200 rpm/5400 rpm
- ? Buffer 64/128 MB
- ? Advanced Format

Ο εσωτερικός σκληρός δίσκος P300 3,5" της Toshiba προσφέρει υψηλή απόδοση για επαγγελματική χρήση. Το dual-stage actuator εξασφαλίζει απρόσκοπτη λειτουργία και ανταπόκριση. Επιπλέον, τα δεδομένα και τα πολυμέσα σας ασφαλιζονται με σχεδιασμό ramp loading, καθώς και με αισθητήρα κραδασμών. Ο σκληρός δίσκος P300 διατίθεται σε χωρητικότητες έως και 6 TB.

Για χρήση με:

- Ισχυρούς επιτραπέζιους σταθμούς εργασίας
- Υπολογιστές «όλα σε ένα»
- Επιτραπέζιους υπολογιστές
- Εξωτερικά περιβλήματα
- Υπολογιστές παιχνιδιών

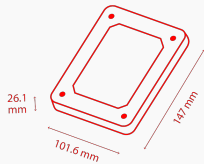


## Εγχειρίδιο

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



# Προδιαγραφές προϊόντος



## Βασικές προδιαγραφές

Συντελεστής μορφής	3,5 ιντσών
Διασύνδεση	SATA 6,0 Gbit/s)
Προηγμένη μορφή (AF)	ναί
Συμβατό με την οδηγία RoHS	ναί
Χωρίς αλογόνο	ναί
Αισθητήρας κραδασμών	ναί
Τεχνολογία εγγραφής	CMR (500GB- 3TB): HDWD130EZSTA, HDWD130UZSVA, HDWD120EZSTA, HDWD120UZSVA, HDWD110EZSTA, HDWD110UZSVA HDWD105UZSVA, SMR (2 TB-6 TB): HDWD260UZSVA, HDWD240UZSVA, HDWD220UZSVA, HDWD320UZSVA, HDWD260EZSTA, HDWD240EZSTA, HDWD220EZSTA, HDWD320EZSTA

## Επιδόσεις

Ταχύτητα περιστροφής	5,400 rpm (2TB - 6 TB SMR) 7,200 rpm (500 GB - 3 TB CMR, 2 TB SMR HDWD320)
Μέγεθος χώρου προσωρινής αποθήκευσης	256 MB (2 TB SMR HDWD320), 128 MB (2TB - 6 TB SMR), 64 MB (500 GB - 3 TB CMR)
Native Command Queing (NCQ)	υποστηρίζεται

## Αξιοπιστία

Ποσοστό μη ανακτήσιμων σφαλμάτων	1 ανά 10E14 bits ανάγνωσης
Κύκλος φόρτωσης/εκφόρτωσης	600.000 (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 300.000 (500 GB - 3 TB CMR)

## Διαχείριση Ενέργειας

Τάση παροχής	5VDC (±5%) / 12VDC (±10%)
Κατανάλωση - Ανάγνωση/Εγγραφή	4.46 W (τυπ.) (6 TB), 4.11 W (τυπ.) (4 TB), 7.30 W (τυπ.) (3 TB), 5.21 W (τυπ.) (2 TB SMR HDWD320), 4.14 W (τυπ.) (2 TB SMR), 7.3 / 6.7 W (τυπ.) (2 TB CMR), 6.40 W (τυπ.) (500 GB, 1 TB)

## Box Content

Περιεχόμενο κουτιού	Εσωτερική HDD 3,5 ιντσών - P300 Desktop PC Hard Drive
---------------------	---

## Φυσικά χαρακτηριστικά

Βάρος	680 g max. (6 TB, 3 TB, 2TB CMR), 650 g max. (4 TB), 440 g max. (2 TB SMR) 450 g max. (500 GB, 1 TB, 2 TB SMR HDWD320)
Διαστάσεις	147 (Μ) x 101,85 (Π) x 26,1 (Υ) mm

## Περιβάλλον

Ακουστική (αδρανής λειτουργία)	24 dB typ. (6 TB), 22 dB typ. (4 TB), 27 dB typ. (2 TB CMR, 3 TB), 21 dB typ. (2 TB SMR), 25 dB typ. (500 GB, 1 TB, 2 TB SMR HDWD320)
Δονήσεις (εκτός λειτουργίας)	300 G (2 ms ημι-ημιτονοειδής) (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB) 350 G (2 ms ημι-ημιτονοειδής) (500 GB, 1 TB, 2TB SMR, 4 TB, 2 TB SMR HDWD320)
Δονήσεις (λειτουργία)	70 G / διάρκεια 2 ms
Κραδασμοί (εκτός λειτουργίας)	3,0 G (5 έως 500 Hz) (2 TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320) 1,04 G (2 έως 200 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
Κραδασμοί (λειτουργία)	0,50 G (5 έως 350 Hz) (2TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320), 0,67 G (5 έως 500 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
Θερμοκρασία (σε λειτουργία / εκτός λειτουργίας)	0 έως 60° C / -40 έως 65 °C (2TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320), 0 έως 65° C / -40 έως 70 °C (500 GB - 3 TB CMR)

# Σειρά προϊόντων

Κωδικός είδους	Χωρητικότητα	Χρώμα
HDWD260EZSTA (Retail)	6 TB	-
HDWD260UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWD240EZSTA (Retail)	4 TB	-
HDWD240UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWD130EZSTA (Retail)	3 TB	-
HDWD130UZSVA (Bulk)	3 TB	-
HDWD120EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD320UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD320EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWD110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWD105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWD105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

## Λογιστικές πληροφορίες:

Διαστάσεις κουτιού	189,0 mm (Υ) x 136,0 mm (Π) x 60,0 mm (Β)
Βάρος κουτιού (ακαθάριστο)	Μέγ. 825 γρ.(2 TB CMR, 3 TB, 6 TB), Μέγ. 795 γρ. (4 TB), Μέγ. 595 γρ. (500 GB, 1 TB, 2TB SMR)
Διαστάσεις κιβωτίου	255 x 147 x 212 mm
Βάρος κιβωτίου (ακαθάριστο)	Μέγ. 3554 γρ. (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB), Μέγ. 3434 γρ. (4 TB), Μέγ. 2594 γρ. (2 TB SMR), Μέγ. 2634 γρ. (1 TB)
Κουτιά σε κάθε κιβώτιο	4 τμχ.
Διαστάσεις παλέτας	1150 x 1150 x 130 mm
Βάρος παλέτας (καθαρό)	n/A
Μονάδες σε κάθε παλέτα	400 τμχ.
μονάδες ανά χαρτοκιβώτιο	20 τμχ.
Διαστάσεις κιβωτίου	321 x 406 x 213 mm
Βάρος κιβωτίου (ακαθάριστο)	16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)
Μονάδες σε κάθε παλέτα	720 τμχ.

## Επικοινωνία

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany