

Внутренние жесткие диски

X300 Performance Hard Drive

Выведите быстродействие своего диска на новый уровень



14	12	10	8	6	5	4
TБ	TБ	TБ	TБ	TБ	TБ	TБ

Color



Ο εσωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" X300 της Toshiba είναι σχεδιασμένος για τον επαγγελματικό υπολογιστή ή τον υπολογιστή παιχνιδιών σας, προσφέροντας αξιόπιστη, μεγάλη χωρητικότητα, αποθήκευση απίστευτα υψηλής απόδοσης, χάρη σε μια σειρά από προηγμένες δυνατότητες, όπως το εξαιρετικά μεγάλης χωρητικότητας buffer των 256 MB ή 128 MB. Διαθέτει ακόμη και βελτιωμένη ακρίβεια θέσης για σταθερή εγγραφή. Ο X300 διατίθεται σε χωρητικότητες έως και 14 TB, πράγμα που τον καθιστά ιδανικό για gamers, γραφίστες και άλλους χρήστες με υψηλές απαιτήσεις σε αποθηκευτικό χώρο.

Варианты применения

- Мощные рабочие компьютеры
- Моноблоки
- Игровые компьютеры
- Высокопроизводительные персональные компьютеры
- Домашние медиа центры



- SATA** 3,5-дюймовый жесткий диск SATA
- RPM** 7200 оборотов в минуту
- Буфер 128/256 MB
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology

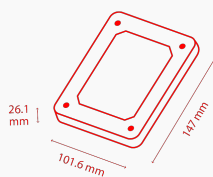
Руководство

[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

инструменты

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#) 

Технические характеристики изделий



Основные характеристики

Форм-фактор	3,5 дюйма
Интерфейс	SATA 6,0 Гбит/с
Advanced Format (AF)	да
RoHS-совместимость	да
Не содержит галогенов	Да
Датчик ударов	да

Производительность

Скорость вращения	7200 об/мин
Размер буфера	256 MB (10 TB - 14 TB), 128 MB (4 TB - 8 TB)
Средняя латентность	4,17 мс
Аппаратная установка очередности команд (NCQ)	поддерживается

Надежность

Среднее время безотказной работы	600 000 часов
Коэффициент неисправимых ошибок	1 на 10E14 считанных бит

Управление питанием

Напряжение питания	5 В пост. тока (±5%)/12 В пост. тока (±5%)
Потребляемая мощность (во время работы)	6,77 W (тип.) (12 TB, 14 TB), 9,92 W (тип.) (10 TB), 9,2 W (тип.) (8 TB), 11,3 W (тип.) (4 TB - 6 TB)
Потребляемая мощность (в режиме активного простоя)	4,54 W (тип.) (12 TB, 14 TB), 7,22 W (тип.) (10 TB), 6,2 W (тип.) (8 TB), 7,5 W (тип.) (4 TB - 6 TB)

Требования к окружающей среде

Температура (во время работы/в выключенном состоянии)	от 5 до 60° C/от -40 до 70 °C
Вибрация (во время работы)	0,75 G (от 5 до 300 Гц) 0,25 G (от 300 до 500 Гц)
Вибрация (в выключенном состоянии)	3.0 G (5-500 Гц) (10 TB - 14 TB), 5.0 G (5-500 Гц) или меньше (4 TB - 8 TB)
Удар (во время работы)	70 G / продолжительность 2 мс
Удар (в выключенном состоянии)	250 G / продолжительность 2 мс (8 TB - 14 TB), 300 G / продолжительность 2 мс (4 TB - 6 TB)
Акустика (в режиме простоя)	20 dB (тип.) (12 TB, 14 TB), 34 dB (тип.) (10 TB, 6 TB), 33 dB (тип.) (8 TB), 31 dB (тип.) (4 TB, 5 TB)

Физические характеристики

Размеры	147 (Д) x 101,6 (Ш) x 26,1 (В) мм
Вес	Мéγ. 770 γр. (6 TB - 10 TB), μéγ. 720 γр. (4 TB, 5 TB, 12 TB, 14 TB)

Box Content

Комплектация	• 3,5-дюймовый внутренний жесткий диск – X300 Performance Hard Drive
--------------	--

Ассортимент продукции

Номер изделия	Емкость	Цвет
HDWR21EEZSTA (Retail)	14 ТБ	-
HDWR21EUSVA (Bulk)	14 ТБ	-
HDWR21CEZSTA (Retail)	12 ТБ	-
HDWR21CUSVA (Bulk)	12 ТБ	-
HDWR11AEZSTA (Retail)	10 ТБ	-
HDWR11AUSVA (Bulk)	10 ТБ	-
HDWF180EZSTA (Retail)	8 ТБ	-
HDWF180USVA (Bulk)	8 ТБ	-
HDWE160EZSTA (Retail)	6 ТБ	-
HDWF160USVA (Bulk)	6 ТБ	-
HDWE150EZSTA (Retail)	5 ТБ	-
HDWF150USVA (Bulk)	5 ТБ	-
HDWE140EZSTA (Retail)	4 ТБ	-
HDWF140USVA (Bulk)	4 ТБ	-

Логистическая информация:

Размеры коробки	189 мм (высота) x 136 мм (ширина) 60 мм (глубина)
Вес коробки (брутто)	макс. 915 г
Размеры картонного короба	265 x 150 x 210 мм
Вес картонного короба (брутто)	макс. 3914 г
Количество коробок в картонном коробе	4 шт.
Размеры палеты	1150 x 1150 x 130 mm
Вес палеты (нетто)	n/A
Количество единиц на палете	480 шт.
единиц в коробке	20 шт.
Размеры картонного короба	410 x 308 x 228 mm, 486 x 296 x 200 mm (12TB, 14TB)
Вес картонного короба (брутто)	17 kg (typ.), 16 kg (typ.) (4TB, 5TB)
Количество единиц на палете	600 шт.

Для обращений

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany