

компьютеров

P300 Desktop PC Hard Drive

Идеальное сочетание быстродействия и надежности



6 4 3 2 1 500
ТБ ТБ ТБ ТБ ТБ ГБ

Color ●

SATA 3,5-дюймовый жесткий диск SATA

RPM 7200/5400 оборотов в минуту

Буфер 64/128 МБ

Современный формат

Высокую производительность 3,5-дюймового жесткого диска Toshiba P300 по достоинству оценят пользователи, которым компьютер нужен для работы. С двухприводным актуатором вы можете быть уверены в быстрой и бесперебойной работе накопителя. Кроме того, все ваши данные и мультимедийные файлы надежно защищены встроенным датчиком ударов и технологией ramp loading, которая предохраняет жесткий диск от повреждения при переноске. P300 выпускается в версиях ёмкостью до 6 ТБ.

Варианты применения

- Мощные рабочие компьютеры
- Моноблоки
- Настольные компьютеры
- Периферийные устройства
- Игровые компьютеры



Manual

[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

Tools

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#)



Product Specifications



Basic Specifications

Форм-фактор	3,5 дюйма
Интерфейс	SATA 6,0 Гбит/с
Advanced Format (AF)	да
RoHS-совместимость	да
Не содержит галогенов	Yes
Датчик ударов	да
Технология записи	CMR (500 ГБ-3 ТБ), SMR (4 ТБ-6 ТБ)

Performance

Скорость вращения	5400 об/мин (4 ТБ, 6 ТБ), 7200 об/мин (500 ГБ - 3 ТБ)
Размер буфера	128 МБ (4 ТБ, 6 ТБ), 64 МБ (500 ГБ - 3 ТБ)
Средняя латентность	4,17 мс

Reliability

Коэффициент неисправимых ошибок	1 на 10E14 считанных бит
Количество циклов перемещения блока магнитных головок в парковочную зону/рабочее положение	600.000 (4 ТБ, 6 ТБ), 300.000 (500 ГБ - 3 ТБ)

Power Management

Напряжение питания	5 В пост. тока (±5%)/12 В пост. тока (±10%)
Потребляемая мощность - чтение/запись	4,46 Вт стандарт. (6 ТБ), 4,11 Вт стандарт. (4 ТБ), 5,80 Вт стандарт. (2 ТБ), 6,40 Вт стандарт. (500 ГБ, 1 ТБ, 3 ТБ)
Потребляемая мощность (в режиме простоя с низким потреблением)	2,68 Вт стандарт. (6 ТБ), 2,32 Вт стандарт. (4 ТБ), 5,20 Вт стандарт. (3 ТБ), 4,40 Вт стандарт. (2 ТБ), 3,70 Вт стандарт. (500 ГБ, 1 ТБ)

Box Content

Комплектация	3,5-дюймовый внутренний жесткий диск - P300 Desktop PC Hard Drive
---------------------	--

Physical

Вес	не более 680 г (2 ТБ, 3 ТБ, 6 ТБ), не более 650 г (4 ТБ), не более 450 г (500 ГБ, 1 ТБ)
Размеры	147 (Д) x 101,85 (Ш) x 26,1 (В) мм

Environmental

Акустика (в режиме поиска)	Типовые значения: 25 дБ (6 ТБ), 24 дБ (4 ТБ), 28 дБ (2 ТБ, 3 ТБ), 26 дБ (500 ГБ, 1 ТБ)
Акустика (в режиме простоя)	Типовые значения: 24 дБ (6 ТБ), 22 дБ (4 ТБ), 27 дБ (2 ТБ, 3 ТБ), 25 дБ (500 ГБ, 1 ТБ)
Удар (в выключенном состоянии)	300 G (2 мс, полусинус.) (2 ТБ, 3 ТБ, 6 ТБ) 350 G (2 мс, полусинус.) (500 ГБ, 1 ТБ, 4 ТБ)
Удар (во время работы)	70 G / продолжительность 2 мс
Вибрация (в выключенном состоянии)	3,0 G (от 5 до 500 Гц) (4 ТБ, 6 ТБ), 1,04 G (от 2 до 200 Гц) (500 ГБ - 3 ТБ)
Вибрация (во время работы)	0,50 G (от 5 до 350 Гц) (4 ТБ, 6 ТБ), 0,67 G (от 5 до 500 Гц) (500 ГБ - 3 ТБ)

Product Range

Part number	Capacity	Color
HDWD260UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWD240UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWD130EZSTA (Retail)	3 TB	-
HDWD130UZSVA (Bulk)	3 TB	-
HDWD120EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWD110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWD105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWD105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

Logistical Information:

Размеры коробки	189 мм (высота) x 136 мм (ширина) 60 мм (глубина)
Вес коробки (брутто)	макс. 825 г (2 TB, 3 TB), макс. 595 г (500 GB, 1 TB)
Размеры картонного короба	255 x 147 x 212 мм
Вес картонного короба (брутто)	макс. 3554 г (2 TB, 3 TB), макс. 2634 г (500 GB, 1 TB)
Количество коробок в картонном коробе	4 шт.
Размеры палеты	1150 x 1150 x 130 mm
Вес палеты (нетто)	n/A
Количество единиц на палете	400 шт.
единиц в коробке	20 шт.
Размеры картонного короба	321 x 406 x 213 mm
Вес картонного короба (брутто)	16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)
Количество единиц на палете	720 шт.

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany