

Внутренние жесткие диски

Жесткий диск для потоковой передачи видео V300

Транслируйте. Записывайте. Редактируйте.



3 ТБ 2 ТБ 1 ТБ 500 ГБ

Color

3,5-дюймовый жесткий диск для потоковой передачи видео V300 от Toshiba емкостью до 3 ТБ позволяет транслировать, записывать, редактировать и воспроизводить видеоматериалы на цифровом видеорегистраторе, телевизоре или сетевом видеорегистраторе именно с теми эффективностью и надежностью, которые вам нужны. Буфер объемом 64 МБ помогает добиваться безупречного воспроизведения, а технология управления температурой ограничивает тепловыделение, за счет чего продлевается срок службы для обеспечения дополнительной надежности. Диск, который стал тише и эффективнее, чем когда-либо, благодаря технологии Toshiba Silent Seek Technology, и сокращенному энергопотреблению.

Варианты применения:

- системы монтажа видео
- телевизионные приставки
- цифровые видеорегистраторы (DVR)
- сетевые видеорегистраторы (NVR)
- системы видеонаблюдения



SATA 3,5-дюймовый жесткий диск SATA

Буфер 64 МБ

Круглосуточная эксплуатация

Toshiba Silent Seek Technology

Управление температурой

Руководство

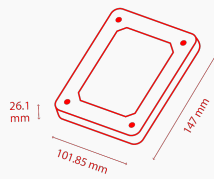
[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

инструменты

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#)



Технические характеристики изделий



Основные характеристики

Форм-фактор	3,5 дюйма
Интерфейс	6,0 Гбит/с
Количество поддерживаемых камер	до 8
Поддерживаемые отсеки для дисков	4
Advanced Format (AF)	да
RoHS-совместимость	да
Не содержит галогенов	Да
Датчик ударов	да

Производительность

Скорость вращения	5940 (3 ТБ), 5700 (500 ГБ - 2 ТБ) оборотов в минуту
Размер буфера	64 МБ
Аппаратная установка очередности команд (NCQ)	поддержанный

Надежность

Нагрузка	72 ТБ/год
Коэффициент неисправимых ошибок	1 на 10E14 считанных бит
Круглосуточная эксплуатация	да

Количество циклов перемещения блока магнитных головок в парковочную зону/рабочее положение	300.000
--	---------

Управление питанием

Напряжение питания	5 В пост. тока \pm 5 %; 12 В пост. тока \pm 10 %
Потребляемая мощность - чтение/запись	5,40 Вт стандарт. (3 ТБ), 4,70 Вт стандарт. (2 ТБ), 5,70 Вт стандарт. (500 ГБ, 1 ТБ)
Потребляемая мощность (в режиме простоя с низким потреблением)	4,20 Вт стандарт. (3 ТБ), 3,30 Вт стандарт. (2 ТБ), 3,00 Вт стандарт. (500 ГБ, 1 ТБ)

Требования к окружающей среде

Температура (во время работы/в выключенном состоянии)	От 0 °C до 65 °C / от -40 °C до 70 °C
Вибрация (во время работы)	0,67 G (5-500 Гц)
Вибрация (в выключенном состоянии)	1,04 G (2-200 Гц)
Удар (во время работы)	70 G / продолжительность 2 мс
Удар (в выключенном состоянии)	300 G / продолжительность 2 мс, полусинусоидальный
Акустика (в режиме простоя)	24 дБ стандарт. (3 ТБ), 22 дБ стандарт. (2 ТБ), 19 дБ стандарт. (500 ГБ - 1 ТБ)

Физические характеристики

Размеры	147 мм (длина) x 101,85 мм (ширина) x 26,1 мм (высота)
Вес	макс. 680 г (2 ТБ, 3 ТБ), макс. 450 г (500 ГБ, 1 ТБ)

Box Content

Комплектация	3,5-дюймовый внутренний жесткий диск — V300 Video Streaming Hard Drive
--------------	--

Ассортимент продукции

Номер изделия	Емкость	Цвет
HDWU130UZSVA (Bulk)	3 ТБ	-
HDWU120UZSVA (Bulk)	2 ТБ	-
HDWU110UZSVA (Bulk)	1 ТБ	-
HDWU105UZSVA (Bulk)	500 ГБ	-

Логистическая информация:

Размеры коробки	Не применимо
Вес коробки (брутто)	Не применимо
Размеры картонного короба	321 x 406 x 213 мм
Вес картонного короба (брутто)	16 kg (typ.), 11 kg (typ.) (1TB, 500GB)
Количество коробок в картонном коробе	20
Размеры палеты	Не применимо
Вес палеты (нетто)	Не применимо
Количество единиц на палете	720

Для обращений

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany