

компьютеров

L200 Laptop PC Hard Drive

Выведите свой ноутбук на новый уровень



2 ТБ 1 ТБ 500 ГБ

Color

2,5-дюймовый жесткий диск для ноутбуков L200 от Toshiba предназначен для владельцев ноутбуков, использующих их для повседневных задач, и геймеров. Этот диск — идеальный выбор, если вы хотите усовершенствовать возможности своего ноутбука или игровой приставки по хранению данных и увеличить хранилище вплоть до 2 ТБ с буфером до 128 МБ. Технология Toshiba Dynamic Cache Technology позволяет еще больше усовершенствовать производительность процессов доступа к данным. L200, предлагаемый в различных вариантах емкостью до 2 ТБ, — это возможность поставить знаменитые долговечность и надежность технологий Toshiba на службу вашему ноутбуку или игровой приставке.

Варианты применения

- Ноутбуки
- Игровые приставки
- Периферийные устройства

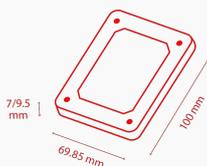


- ? 2,5-дюймовый жесткий диск SATA
- ? 5400 оборотов в минуту
- ? 128 МБ / 8 МБ buffer
- ? Toshiba Dynamic Cache Technology
- ? Современный формат

Руководство

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

Технические характеристики изделий



Основные характеристики

| | |
|-----------------------|---|
| Форм-фактор | 2,5 дюйма |
| Интерфейс | SATA 6.0 Gbit/s: HDWL120EZSTA, HDWL120UZSVA, HDWL110EZSTA, HDWL110UZSVA, HDWK105UZSVA, SATA 3.0 Gbit/s: HDWJ110UZSVA, HDWJ105UZSVA |
| Advanced Format (AF) | Да |
| RoHS-совместимость | Да |
| Не содержит галогенов | Да |
| Датчик ударов | Да |
| Технология записи | CMR: HDWJ110UZSVA, HDWK105UZSVA, HDWJ105UZSVA SMR: HDWL120EZSTA, HDWL120UZSVA, HDWL110EZSTA, HDWL110UZSVA |

Производительность

| | |
|---|--|
| Скорость вращения | 5 400 об/мин |
| Размер буфера | 128 МБ (1 ТБ Slim, 2 ТБ), 8 МБ (500 ГБ, 500 ГБ Slim, 1 ТБ) |
| Средняя латентность | 5,56 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%) |
| Потребляемая мощность – чтение/запись | Типовое значение: 1,65 Вт (1 ТБ Slim, 2 ТБ), Типовое значение: 1,5 Вт (500 ГБ, 500 ГБ Slim, 1 ТБ) |

Box Content

| | |
|--------------|--|
| Комплектация | 2,5-дюймовый внутренний жесткий диск – L200 Laptop PC Hard Drive |
|--------------|--|

Физические характеристики

| | |
|---------|--|
| Вес | не более 117 г (1 ТБ, 2 ТБ), не более 107 г max. (500 ГБ), не более 92 г (500 ГБ Slim, 1 ТБ Slim) |
| Размеры | 100 (L) x 69,85 (W) x 9,5 (H) мм (500 ГБ - 2 ТБ), 100 (L) x 69,85 (W) x 7,0 (H) мм (500 ГБ Slim, 1 ТБ Slim) |

Требования к окружающей среде

| | |
|---|---|
| Акустика (в режиме простоя) | Типовые значения: 23 dB (1 ТБ, 2 ТБ), 19 dB (500 ГБ Slim, 1 ТБ Slim), 17 dB (500 ГБ) |
| Удар (в выключенном состоянии) | 2 ТБ, 1 ТБ Slim: 1000 G (1 мс, полусинус.) 1 ТБ, 500 ГБ, 500 GB Slim: 900 G (1 мс, полусинус.) |
| Удар (во время работы) | 400 G (2 мс, полусинус.) |
| Вибрация (в выключенном состоянии) | 5,0 G (от 15 до 500 Гц) |
| Вибрация (во время работы) | 1,0 G (от 5 до 500 Гц) |
| Температура (во время работы/в выключенном состоянии) | от 0 до 65 C/от (1 ТБ Slim, 2 ТБ) 5 до 63 C/от (500 GB, 500 GB Slim, 1 ТБ)/ -40 до 65 C/от |

Ассортимент продукции

| Номер изделия | Емкость | Цвет |
|-----------------------------|---------|------|
| HDWL120EZSTA (Retail) | 2 ТБ | - |
| HDWL120UZSVA (Bulk) | 2 ТБ | - |
| Slim: HDWL110EZSTA (Retail) | 1 ТБ | - |
| Slim: HDWL110UZSVA (Bulk) | 1 ТБ | - |
| HDWJ110UZSVA (Bulk) | 1 ТБ | - |
| Slim: HDWK105UZSVA (Bulk) | 500 ГБ | - |
| HDWJ105UZSVA (Bulk) | 500 ГБ | - |

Логистическая информация:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Размеры коробки | 141 мм (высота) x 111 мм (ширина) x 38 мм (глубина) |
| Вес коробки (брутто) | макс. 195 г (2 ТБ), макс. 155 г (1 ТБ) |
| Размеры картонного короба | 165 x 205 x 123 мм |
| Вес картонного короба (брутто) | макс. 1050 г (2 ТБ), макс. 850 г (1 ТБ) |
| Количество коробок в картонном коробе | 5 |
| Размеры палеты | 1150 x 1150 x 130 мм |
| Вес палеты (нетто) | n/A |
| Количество единиц на палете | 1350 шт. |
| единиц в коробке | 50 шт. |
| Размеры картонного короба | 480 x 220 x 170 мм |
| Вес картонного короба (брутто) | 6,1 kg (тип.) |
| Количество единиц на палете | 2500 шт. |

Для обращений

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany