

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

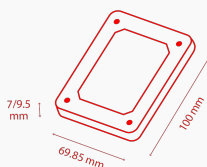


- ? 2,5-дюймовый жесткий диск SATA
- ? 5400 оборотов в минуту
- ? 128 МБ / 8 МБ buffer
- ? Toshiba Dynamic Cache Technology
- ? Современный формат

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