

# Laptop HDD 4TB

Спецификация

## Такой маленький. Такой емкий.

- Самый вместительный мобильный жесткий диск для самостоятельной замены старого диска во внешнем корпусе
- Каждый накопитель вмещает более миллиона музыкальных композиций или 480 часов видео высокой четкости
- Потребляет меньше электроэнергии, чем 3.5-дюймовые внутренние жесткие диски для настольных ПК Seagate и других производителей
- Мал, да удал: этот 2.5-дюймовый диск на дюйм компактнее стандартных 3.5-дюймовых дисков для настольных ПК и при этом вмещает целых 4 ТБ файлов. Поместится все!
- По размерам этот ультратонкий диск идеально подходит для замены старого диска во внешнем корпусе и модернизации настольного ПК



## Рекомендуемое применение:

- внешние системы хранения данных;
- универсальный накопитель для ПК;
- ультратонкий внутренний диск для настольных ПК.



# Laptop HDD 4TB

Характеристики	4TB	3TB
Номер модели	ST4000LM016	ST3000LM016
Байт на сектор (логическая/физическая память)	512/4096	512/4096
Производительность		
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с	SATA 6 Гбит/с
Скорость передачи данных (макс.)	130МБ/с	130МБ/с
Кэш-память	128 МБ	128 МБ
Скорость вращения шпинделя	5400 Об/мин	5400 Об/мин
Надежность/целостность данных		
Число циклов позиционирования-парковки	600 000	600 000
Технология перевода головок в состояние ожидания	Технология переменного прижима головок QuietStep™	Технология переменного прижима головок QuietStep™
Макс. число невозможных ошибок чтения (для указанного количества считанных бит)	1 на 10E14	1 на 10E14
Ограниченная гарантия (лет)	2	2
Управление питанием		
Пусковой ток (максимальное значение при 5 В, А)	1,2	1,2
Стандартная потребляемая мощность при чтении (Вт)	1,9	1,9
Запись (типичное значение, Вт)	2,1	2,1
Стандартная потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	1,1	1,1
Условия хранения и эксплуатации		
Диапазон рабочих температур (°C)	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Диапазон температур хранения (°C)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Устойчивость к динамическим нагрузкам во включенном состоянии: 2 мс (G)	300 G	300 G
Ударное воздействие в выключенном состоянии: 1 мс (G)	650 G	650 G
Стандартный уровень шума в режиме ожидания (Б)	2,4 дБ	2,4 дБ
Стандартный уровень шума в режиме поиска (Б)	2,6 дБ	2,6 дБ
Физические параметры		
Высота (мм/дюймы)	15 мм/0,59 дюймы	15 мм/0,59 дюймы
Макс. ширина (дюймы/мм)	69,85 мм/2,75 дюймы	69,85 мм/2,75 дюймы
Макс. длина (мм/дюймы)	100,35мм/3,951 дюймы	100,35мм/3,951 дюймы
Масса (г/фунты)	200 г/0,44 фунты	200 г/0,44 фунты
Штук в картонной упаковке	40	40
Картонных упаковок на палете / Картонных упаковок в одном слое	60/10	60/10

SEAGATE.COM

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 64 85 38 88  
 ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА Seagate Technology SAS 16–18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00  
 СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000

© 2016 Seagate Technology LLC. Все права защищены. Seagate, Seagate Technology и логотип Spiral являются зарегистрированными товарными знаками компании Seagate Technology LLC в США и/или других странах. QuietStep является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Seagate Technology LLC или одной из ее дочерних компаний в США и других странах. Прочие товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. При указании емкости диска один гигабайт (ГБ) принимается равным одному миллиарду байт, а один терабайт (ТБ) — одному триллиону байт. Операционные системы компьютеров могут использовать другие стандарты измерения и отображать меньшую емкость. Кроме того, часть заявленной емкости накопителя используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Количество хранимых файлов для разных приложений приводится только для примера. Фактические количественные показатели могут зависеть от разных факторов, включая размер файлов, формат файлов, используемые функции и программные приложения. Фактическая скорость передачи данных зависит от операционной среды и прочих факторов. Компания Seagate оставляет за собой право изменять ассортимент и характеристики своих продуктов без предварительного уведомления. DS1887.4-1603RU Март 2016 г.