



# WD VelociRaptor®

10000 RPM SATA жестких дисков

**Крупнее. Быстрее.  
Голоднее.**

Убийственная скорость

Зверская емкость

Несокрушимая надежность

Любимый 10-тысячник компьютерных фанатов по-прежнему остается самым быстрым и самым опасным хищником в этом мире. А теперь у него 32 МБ сверхскоростной кэш-памяти, интерфейс SATA 6 Гб/с и вдвое большая емкость, чем у предыдущего поколения.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

10000 RPM SATA жестких дисков



## Особенности изделия

### Убийственная скорость

Благодаря интерфейсу SATA 6 Гб/с и 32 МБ кэш-памяти новые накопители WD VelociRaptor со скоростью вращения 10 тыс. об/мин могут работать на 15% быстрее, чем заслужившие немало наград модели предыдущего поколения (HLFS МОДЕЛЬ).

### Зверская емкость

SATA-накопители WD VelociRaptor имеют емкость до 600 ГБ, что вдвое больше, чем у моделей предыдущего поколения (HLFS МОДЕЛЬ).

### Несокрушимая надежность

Разработаны и произведены в соответствии со стандартами для особо важных устройств корпоративного класса и обладают соответствующей надежностью при работе под высокими нагрузками. Время наработки этих накопителей на отказ составляет 1,4 миллиона часов. Это самый высокий показатель надежности среди SATA-накопителей большой емкости.

### Монтажная рамка IcePack™

2,5-дюймовый накопитель WD VelociRaptor закреплен в специальной 3,5-дюймовой монтажной рамке-теплоотводе, совместимой с объединительными панелями, задача которой – значительно снизить рабочую температуру этого маленького чемпиона при его функционировании в составе высокоскоростных настольных ПК.

### Крайне низкая рабочая температура

Энергопотребление на холостом ходу меньше, а в рабочем режиме — такое же, как у моделей WD VelociRaptor предыдущего поколения, в то время как емкость вдвое больше, а быстродействие выше.

### Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

Оптимизирует эксплуатационные характеристики дисков при работе в условиях вибрации, создаваемой несколькими накопителями.

### Технология парковки головок NoTouch™

Записывающая головка ни при каких обстоятельствах не соприкасается с поверхностью диска, что способствует значительному уменьшению износа головок и дисков, а также более надежной защите накопителей в процессе их перевозки.

### Забота об окружающей среде

Накопители WD VelociRaptor этого поколения не только соответствуют требованиям директивы RoHS, но и не содержат галогенов.

## Характеристики изделия

### ИНТЕРФЕЙС

SATA 3 Гб/с (HLFS МОДЕЛЬ)  
SATA 6 Гб/с (HLHX МОДЕЛЬ)

### МОДЕЛЬ

WD1500HLFS  
WD3000HLFS  
WD4500HLHX  
WD6000HLHX

### ТИПОРАЗМЕР

3,5 дюйма  
(2,5-дюймовый жесткий диск на 3,5-дюймовой монтажной раме)

### ЕМКОСТЬ

150 ГБ  
300 ГБ  
450 ГБ  
600 ГБ

### СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

10000 об/мин

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

5 лет

### КЭШ

16 МБ (HLFS МОДЕЛЬ)  
32 МБ (HLHX МОДЕЛЬ)

Western Digital, WD, логотип WD, WD VelociRaptor и Put Your Life On It — зарегистрированные в США и других странах товарные знаки, а IcePack, NoTouch и RAFF — товарные знаки компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям. Приведенные изображения изделия могут не совпадать с его реальным внешним видом. В тот или иной регион мира могут поставляться не все изделия. Любые характеристики изделий и упаковки могут быть изменены без предварительного уведомления.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Все права защищены.

При указании емкости средств хранения данных один мегабайт (МБ) = один миллион байтов, один гигабайт (ГБ) = один миллиард байтов, а один терабайт (ТБ) = один триллион байтов. Общая полезная емкость накопителя зависит от используемой операционной системы. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (МБ/с) = один миллион байтов в секунду, а один гигабайт в секунду (ГБ/с) = один миллиард байтов в секунду.

2178-771102-K01 Apr 2010