



WD VelociRaptor®

SATA-накопители с 10000 об/мин

**Максимальная скорость
и надежность устройств
корпоративного класса.**

Убийственная скорость

Зверская емкость

Несокрушимая надежность

Накопители WD VelociRaptor имеют 32 МБ сверхскоростной кэш-памяти, интерфейс SATA 6 Гб/с и вдвое большую емкость, чем у моделей предыдущего поколения. Эти 2,5-дюймовые накопители, отличающиеся малым энергопотреблением и низкой рабочей температурой, отлично подходят для работы в сверхтонких серверах, рабочих станциях и серверах начального уровня.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

SATA-накопители с 10000 об/мин



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 (модели BLFS).

Зверская емкость

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

Несокрушимая надежность

Разработаны и произведены в соответствии со стандартами для особо важных устройств корпоративного класса и весьма надежно работают под высокими нагрузками. Время наработки этих накопителей на отказ составляет 1,4 миллиона часов. Это самый высокий показатель надежности среди накопителей большой емкости с интерфейсом SATA.

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 (модели BLFS)
SATA 6 Гб/с (модели BLHX)

ФОРМ-ФАКТОР

2,5 дюйма

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

10000 об/мин

КЭШ

16 МБ (модели BLFS)
32 МБ (модели BLHX)

МОДЕЛЬ

WD1500BLFS
WD3000BLFS
WD4500BLHX
WD6000BLHX

ЕМКОСТЬ

150 Гб
300 Гб
450 Гб
600 Гб

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

5 лет

Western Digital, WD, логотип WD, WD VelociRaptor и Put Your Life On It – зарегистрированные в США и других странах товарные знаки, а NoTouch и RAFF – товарные знаки компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом. В тот или иной регион мира могут поставляться не все изделия. Любые характеристики изделий и упаковки могут быть изменены без уведомления. Условия гарантии в разных регионах могут различаться. Подробности на сайте support.wdc.com/warranty.

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

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

2178-701100-K01 Апрель 2010