



WD Scorpio® Black™

**Мобильный
накопитель для тех,
кто требует только
самого лучшего**

Скорость как у накопителей для настольных ПК

Внушительная емкость

Малое энергопотребление

Эти емкие и скоростные накопители, созданные с расчетом на применение в портативных компьютерах высшего класса, позволяют разогнать ноутбук без ущерба бесшумности и продолжительности его автономной работы.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD Scorpio Black

Накопители с интерфейсом SATA



Особенности изделия

Скорость как у накопителей для настольных ПК

Эти модели имеют скорость вращения 7200 об/мин, 16 МБ кэш-памяти и емкость до 750 Гб. Это позволяет собирать компьютеры, обладающие с одной стороны емкостью и скоростью работы настольного ПК, а с другой — удобством и портативностью ноутбука.

Внушительная емкость

На 2,5-дюймовых накопителях WD емкостью 750 Гб более чем достаточно места для операционных систем, жадных до дискового пространства, да еще останется изрядный запас для фотоснимков, фильмов и музыки.

Малое энергопотребление

Применение таких технологий, как IntelliSeek™, которая вычисляет оптимальное время поиска, что помогает уменьшить уровень энергопотребления, и SecurePark™, которая способствует уменьшению энергопотребления путем автоматической парковки головок на холостом ходу накопителя, позволяет этому накопителю, имеющему скорость вращения 7200 об/мин, потреблять такую же мощность, как накопители со скоростью вращения 5400 об/мин.

Бесшумность

Бесшумность — важнейшее качество жестких дисков для ноутбуков. Благодаря применению уникальной технологии WhisperDrive™ с современными алгоритмами перемещения блока головок накопители WD являются одними из самых малошумящих среди выпускаемых в настоящее время 2,5-дюймовых жестких дисков.

Надежность и прочность

Разработанная компанией WD технология ShockGuard™ защищает механику накопителя и поверхность пластин от ударов в ходе транспортировки и повседневной работы. Разработанная компанией WD технология SecurePark осуществляет парковку головок, когда накопитель раскручивается, останавливается или выключен. Это гарантирует, что записывающая головка ни при каких обстоятельствах не будет соприкасаться с поверхностью диска, что способствует повышению ударопрочности накопителя, а также увеличению надежности его работы в долгосрочной перспективе вследствие уменьшения износа головок и дисков.

Совместимость

Специалисты наших лабораторий FIT Lab™ и Mobile Compatibility Lab проводят испытания накопителей WD на сотнях систем и множестве разнообразных платформ. Поэтому наши заказчики могут быть уверены в том, что накопители WD будут работать и в их системах.

Advanced Format (AF)

Технология, применяемая компанией WD и другими производителями жестких дисков в качестве одного из многих способов дальнейшего увеличения емкости накопителей. AF — это более эффективный формат магнитных носителей, позволяющий повысить плотность записи. (только модели ВРКТ)

Характеристики изделия

ИНТЕРФЕЙС
SATA 3 Гб/с

ФОРМ-ФАКТОР
2,5 дюйма

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ
7200 об/мин

КЭШ
16 МБ

МОДЕЛЬ
WD1600BEKT
WD2500BEKT
WD3200BEKT
WD5000BEKT
WD5000BPKT
WD7500BPKT

ЕМКОСТЬ
160 Гб
250 Гб
320 Гб
500 Гб
750 Гб

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ
5 лет

Серия WD Scorpio Black входит в семейство накопителей WD для мобильных устройств.



WD Scorpio Blue™
Накопители для мобильных устройств
Большая емкость для портативных компьютеров.



WD Scorpio Black™
Накопители для мобильных устройств
Для ноутбуков: быстрое действие как у накопителей для настольных ПК.

Western Digital, WD, логотип WD, WD Scorpio и Put Your Life On It — зарегистрированные в США и других странах товарные знаки, а WD Scorpio Black, WD Scorpio Blue, SecurePark, IntelliSeek, ShockGuard, FIT Lab и WhisperDrive — товарные знаки компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие знаки, принадлежащие другим компаниям. Приведенные изображения изделия могут не совпадать с его реальным внешним видом. Характеристики изделий могут быть изменены без 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.

2178-771118-K02 Декабрь 2010 г.