



# ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА БЛАГОДАРЯ ПРОДУКТАМ И РЕШЕНИЯМ DELL НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРОВ INTEL® XEON®



## СОДЕРЖАНИЕ

4-5	Услуги Dell	14-15	Линейка Dell Precision
6-9	Линейка Dell Latitude	17-23	Серверы Dell PowerEdge
10-13	Линейка Dell OptiPlex	25-27	Системы хранения Dell

Чтобы узнать цены на любой из продуктов, приведенных в настоящей брошюре, обратитесь к менеджеру по работе с клиентами Dell или местному дистрибьютору Dell.

Intel, логотип Intel, Xeon и Xeon Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран.

# ТЕХНОЛОГИЯ, СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННАЯ DELL НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРОВ INTEL® XEON® С УЧЕТОМ ВАШИХ УНИКАЛЬНЫХ ДЕЛОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

## ПОРТАТИВНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ LATITUDE™



### НОУТБУКИ БИЗНЕС-КЛАССА

#### Для предприятий с сетевой инфраструктурой

Семейство ноутбуков для предприятий™ Dell Latitude претерпело полное изменение конструкции и дизайна. Революционные усовершенствования коснулись надежности, безопасности, времени работы от аккумулятора, возможностей подключения и удаленного администрирования.



#### Ноутбуки Latitude

- Работа в течение всего дня, на некоторых моделях время работы от аккумулятора\* составляет до 19 часов
- Продуманный дизайн с различными форм-факторами
- Уверенность благодаря надежным функциям безопасности
- Опциональная клавиатура с подсветкой



**Воспользуйтесь отличной возможностью просмотреть последние предложения продукции Dell для малого и среднего бизнеса и крупных предприятий.**

Получите представление обо всем ассортименте продукции, чтобы выбрать инструменты, которые помогут вам оптимизировать свое рабочее место.

Ниже приведен краткий обзор основных семейств продуктов, ориентированных на различные деловые потребности. Если вам необходимо подобрать конфигурацию новой системы Dell, посетите веб-сайт или позвоните, чтобы подобрать компоненты, наиболее подходящие для вашего предприятия и бюджета.

## OPTIPLEX™



### НАСТОЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР БИЗНЕС-КЛАССА

#### Для предприятий с сетевой инфраструктурой

Настольные компьютеры OptiPlex предназначены специально для сетевых сред, отличаются быстрой настройкой, простотой управления и функциями для поиска и устранения неисправностей. Кроме того, для них предоставляются услуги поддержки корпоративного класса.

#### Настольные компьютеры OptiPlex

- Стабильность, надежность и набор услуг Dell на выбор\*
- Эксклюзивные технологии безопасности, разработанные для компьютеров корпоративного класса
- Эффективное энергопотребление – интеллектуальные решения от высокоэффективных источников питания до энергосберегающего программного обеспечения Dell Client Manager, обеспечивающего оптимальную схему управления питанием

## DELL PRECISION™



### МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### Рабочие станции для ресурсоемких приложений

Для аналитиков, инженеров, архитекторов, разработчиков цифрового контента и опытных пользователей, которым требуется исключительная производительность и неограниченные возможности масштабирования. Сертификаты независимых поставщиков программного обеспечения класса рабочей станции обеспечивают высочайшую надежность.

#### Мобильные рабочие станции Dell Precision/ НОВИНКА! стационарные рабочие станции

- Высочайшая производительность и масштабируемость
- Повышенная производительность мобильной рабочей станции для пользователей ресурсоемких приложений в поездке
- Сертификаты приложений класса рабочих станций для обеспечения максимальной надежности
- Низкая совокупная стоимость владения при длительных, управляемых переходных периодах, отличная стабильность образов и аппаратная совместимость
- Круглосуточная поддержка\*\* и обслуживание на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики\*

\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.

\*\*Поддержка по телефону предоставляется в рабочее время, а по электронной почте и в чате круглосуточно без выходных.

# НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДВУХ ОДИНАКОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МЫ АДАПТИРУЕМ ПЛАН ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОД ВАШ БИЗНЕС\*

Ваше предприятие уникально – такими же должны быть и предоставляемые вам\*\* обслуживание и поддержка. Корпорация Dell отменяет единый план поддержки и предлагает гибкие услуги на выбор для предприятий любого размера с любым бюджетом.

Независимо от того, какие деловые задачи стоят перед вами, Dell предлагает полный набор услуг, предоставляя возможность выбора в соответствии с вашими потребностями. Платите только за то, что вам необходимо, и тогда расходы на информационные технологии будут действительно разумными. По мере роста и развития организации можно без проблем приобрести или изменить услуги.

Кроме того, если ваше оборудование разработали и создали мы, то кому же еще можно доверить обеспечение его бесперебойной работы? Вы можете быть уверены, что специалисты Dell готовы ответить на ваши вопросы через Интернет, по телефону или в интерактивном чате.

---

**УСЛУГИ DELL PROSUPPORT\*\*\***  
ПОЗВОЛЯЮТ СВЯЗАТЬСЯ С  
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ  
ТЕХНИЧЕСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ  
В СРЕДНЕМ ЗА ДВЕ МИНУТЫ ИЛИ  
МЕНЕЕ, КРУГЛОСУТОЧНО И БЕЗ  
ВЫХОДНЫХ.

---

## **БАЗОВАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОБОРУДОВАНИЯ**

**Входит в стандартный пакет для каждого ПК**

Мы оказываем поддержку не только вашему предприятию, – но и вам. При покупке компьютера для предприятия заказчик получает трехлетнюю ограниченную гарантию на оборудование. Наши технические специалисты круглосуточно и без выходных готовы оказать вам помощь в устранении неполадок оборудования Dell. К нам можно обратиться по телефону, электронной почте или в интерактивном чате в зависимости от того, какой из способов вам наиболее удобен.



\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.

\*\*Поддержка по телефону предоставляется в рабочее время, а по электронной почте и в чате круглосуточно без выходных.

\*\*\*Услуга Dell ProSupport приобретается вместе с ограниченной гарантией на оборудование.



## DELL ОКАЖЕТ ПОМОЩЬ ПО ЛЮБОМУ ВОПРОСУ

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА С ОБСЛУЖИВАНИЕМ НА МЕСТЕ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ НА СЛЕДУЮЩИЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ ПОСЛЕ УДАЛЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ

Поскольку успех вашего бизнеса зависит от ИТ, к вам может выехать технический специалист Dell на следующий рабочий день, если с помощью поддержки по телефону и электронной почте не удалось решить проблему. Обслуживание на месте на следующий рабочий день входит в стандартный набор услуг для всех настольных компьютеров Dell, а также предлагается как опциональное обновление для всех ноутбуков.

### УСЛУГИ DELL PROSUPPORT

Полная поддержка для максимальной уверенности. Обеспечьте наиболее эффективную работу своего предприятия благодаря услуге поддержки Dell премиум-класса. Услуга Dell ProSupport включает ежедневный круглосуточный доступ по телефону к высококлассным техническим специалистам. Существуют два типа поддержки Dell ProSupport; выберите тот, который соответствует уровню вашей технической компетенции, затем произведите дальнейшую адаптацию, выбрав услуги, которые соответствуют конкретным требованиям вашей организации.

#### Услуги ProSupport для конечных пользователей

Полная поддержка оборудования и консультации предприятий, на которых отсутствует специализированный ИТ-отдел.

#### Dell ProSupport для ИТ

Для предприятий, у которых имеется свой собственный штат ИТ-специалистов, предоставляется дополнительное обучение по системам Dell, поэтому при возникновении неисправностей ИТ-отдел может пропустить стандартную процедуру поиска и устранения неисправностей и сразу воспользоваться услугой ускоренной отправки.



## УСЛУГИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОБИЛЬНОЙ РАБОТЫ

### МОБИЛЬНЫЕ УСЛУГИ PROSUPPORT

Специалисты компании Dell понимают, что все предприятия отличаются и универсальные ИТ-решения подойдут не всем. Именно поэтому в рамках услуги Dell ProSupport предлагаются опциональные услуги, позволяющие подобрать необходимый уровень обслуживания, который подойдет для потребностей предприятия.

### ЗАЩИТА ВАШИХ РЕСУРСОВ

#### Услуга отслеживания и возврата ноутбуков

В случае если потерянный или украденный компьютер подключится к Интернету, можно будет определить его местоположение, кроме того, мы можем наладить работу с местными правоохранительными органами по обеспечению возврата ноутбука.

### ЗАЩИТА ДАННЫХ

#### Услуга дистанционного удаления данных Dell ProSupport

В рамках услуги дистанционного удаления данных Dell ProSupport предлагается дистанционное удаление данных на жестком диске компьютера при его подключении к Интернету. Это позволяет обеспечить защиту данных в случае потери или кражи компьютера.

#### Услуга по восстановлению данных на жестком диске Dell ProSupport

В том маловероятном случае, если возникнет сбой жесткого диска, мы можем попробовать восстановить данные, даже если вы забыли создать их резервную копию.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте:

[DELL.COM/ProSupport](http://DELL.COM/ProSupport)

Windows®. Life without Walls™. Dell рекомендует ОС Windows 7.

## ИМЕННО ТАКИМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НОУТБУКИ

### ТРЕБУЕТСЯ НОУТБУК С МАКСИМАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Вам необходимо сократить время простоя с помощью системы, которая способна выдержать напряженный рабочий график мобильных сотрудников.

---

### ОЦЕНИТЕ НОВЫЕ НОУТБУКИ DELL LATITUDE И МОБИЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ DELL С ПРОЦЕССОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ INTEL® CORE™2 DUO.

---

Вам требуется повысить производительность конечных пользователей благодаря большему времени работы от аккумулятора. Вы хотите сократить количество обращений в службу поддержки по вопросам, связанным с беспроводной связью. Вы хотите иметь возможность управлять мобильными системами, находящимися в любой точке мира, не покидая своего рабочего места. Вам требуется повышенная безопасность без ущерба возможностям управления.

Корпорация Dell внимательно прислушивалась к пожеланиям заказчиков. Мы создали семейство ноутбуков, которые отличаются мобильностью и позволяют работать с полной отдачей. Мы не упустили ни одну деталь, ни внутри, ни снаружи.

Ноутбуки Dell Latitude и мобильные рабочие станции Dell Precision построены на базе процессоров Intel® Core™2 Duo с технологией vPro™ и обеспечивают отличные возможности управления с целью контроля ИТ. Для них предоставляется полная глобальная поддержка и мобильные услуги.

Благодаря ноутбукам Dell вы наконец-то получите настоящую свободу перемещений и возможность делать больше.



# РАБОТА ОТ АККУМУЛЯТОРА В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ ДЛЯ БЕЗГРАНИЧНОЙ СВОБОДЫ

## НОУТБУКИ LATITUDE



### УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА ПОЗВОЛЯЕТ БОЛЕЕ СВОБОДНО ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ

Даже в поездке вы будете оставаться на связи. Компьютер Latitude обладает возможностями подключения и отличается производительностью, мобильностью и безопасностью, превосходящими ваши ожидания.

#### Поддержка специалистов

Приобретите пакет услуг Dell ProSupport для получения возможности обращения к высококвалифицированным техническим специалистам\* круглосуточно и без выходных.

#### Интеллектуальная защита

Опциональное шифрование данных на уровне жесткого диска или отслеживание и восстановление ноутбуков для защиты конфиденциальной информации.

Замените старое оборудование новым тонким ноутбуком с девятиэлементным аккумулятором и твердотельным диском, который может работать в течение всего дня.

### СЕМЕЙСТВО НОУТБУКОВ LATITUDE

#### СВЕРХПОРТАТИВНЫЕ НОУТБУКИ

LATITUDE E4200



Начальный вес с четырехэлементным аккумулятором и твердотельным диском – 1 кг

LATITUDE E4300



Начальный вес с трехэлементным аккумулятором, твердотельным диском и модулем для поездок – 1,5 кг

#### СЕРИЙНЫЕ НОУТБУКИ

LATITUDE E6400



Начальный вес с четырехэлементным аккумулятором, твердотельным диском и модулем для поездок – 1,95 кг

LATITUDE E6500



Начальный вес с четырехэлементным аккумулятором, твердотельным диском и модулем для поездок – 2,34 кг

#### ОСНОВНЫЕ НОУТБУКИ

LATITUDE E5400



Начальный вес с шестиэлементным аккумулятором – 2,54 кг

LATITUDE E5500



Начальный вес с шестиэлементным аккумулятором – 2,89 кг

\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.

Windows®. Life without Walls™. Dell рекомендует ОС Windows 7.

# ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СВОБОДЫ

## LATITUDE E6400

Полный набор функций, мощность и впечатляющий дизайн

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память DDR2 SDRAM емкостью 2 Гбайта
- Жесткий диск объемом 160 Гбайт
- Клавиатура с подсветкой
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*



## LATITUDE E5500

Необходимые функции при оптимальном сочетании производительности и цены

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память DDR2 SDRAM емкостью 2 Гбайта
- Жесткий диск объемом 160 Гбайт
- Дисковод DVD+/-RW
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*



## LATITUDE E6500

Производительность класса предприятий для ресурсоемких приложений

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows® XP Professional
- Память DDR2 SDRAM емкостью 3 Гбайта
- Жесткий диск объемом 160 Гбайт
- Клавиатура с подсветкой
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*



## LATITUDE E4300

Тонкий и легкий компьютер с поддержкой технологии Road-Ready

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память DDR2 SDRAM емкостью 2 Гбайта
- Жесткий диск объемом 160 Гбайт с датчиком свободного падения
- Клавиатура с подсветкой
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*

**ВЫБЕРИТЕ WINDOWS 7 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ДЛЯ СЕТЕВЫХ ПК.**



**Рекомендуемые обновления:**

- подлинная ОС Windows® 7  
Профессиональная
- Microsoft Office Профессиональный 2007

\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.



## LATITUDE E5400

### Проверенная технология для компьютерных сред бизнес-класса

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business - возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память емкостью 2 Гбайта
- Жесткий диск объемом 160 Гбайт
- Дискковод DVD+/-RW
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*

## LATITUDE 4200

### Сверхлегкий, прочный и стильный

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Подлинная ОС Windows Vista Business
- Двухканальная память DDR3 емкостью 1 Гбайт
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование\*



## КОРПОРАЦИЯ DELL РЕКОМЕНДУЕТ

### РАЗРАБОТАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАС ВАРИАНТ ПОДДЕРЖКИ

Политика Dell по упрощению ИТ-инфраструктуры определяет содержимое нашего нового портфеля услуг. Dell ProSupport – это единый портфель, с помощью которого обеспечивается техническая поддержка на всем предприятии. Независимо от того, обслуживаете ли вы малое предприятие или международную организацию, корпорация Dell способна помочь вам в разработке решения, отвечающего потребностям ваших заказчиков.

Dell рушит стереотипы поддержки ИТ, предоставляя пакет Dell ProSupport – набор профессиональных услуг поддержки с возможностью полной адаптации – для упрощения ИТ-инфраструктуры как на уровне настольных компьютеров, так и на уровне центра данных.

С помощью Dell ProSupport можно организовать специальный тип поддержки, выбрав по своему желанию, кому она будет оказываться, набор услуг и время, за которое должны решаться возникающие проблемы. Возможна также дополнительная адаптация услуг поддержки с учетом определенных потребностей, например, в отношении защиты ресурсов и данных или проведения профилактического обслуживания.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте [DELL.COM/ProSupport](http://DELL.COM/ProSupport)

### ПРАВИЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА – DELL PROSUPPORT



\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.



## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ. БЕЗ ЛИШНИХ ЭНЕРГОЗАТРАТ.

Сегодня экономия средств и энергосбережение связаны особенно тесно. Корпорация Dell помогает малым и средним предприятиям решить обе задачи благодаря источникам питания стандарта 80 PLUS,<sup>®</sup> установленным в некоторых настольных компьютерах Dell OptiPlex, с технологией Energy Smart.

Посетите [WWW.DELL.COM/EC-EMEA/OptiPlex](http://WWW.DELL.COM/EC-EMEA/OptiPlex) для подбора системы Dell OptiPlex с эффективностью энергопотребления стандарта 80 PLUS и технологией Energy Smart, подходящей для вашего предприятия.

Узнайте, как 80 PLUS объединяет поставщиков электроэнергии, производителей и потребителей с помощью инновационных технологических решений на веб-сайте [80plus.org](http://80plus.org)

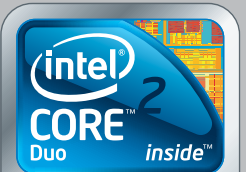


Настольные компьютеры и ноутбуки Dell 2010 года будут на 25% более эффективны по сравнению с моделями 2008 года.

- С 2005 г. эффективность энергопотребления настольных компьютеров Dell возросла на 51%
- С 2006 г. эффективность энергопотребления ноутбуков Dell возросла на 16%
- За год ноутбук Dell потребляет электроэнергии на сумму 5,35 долларов США

Сократите ежегодные расходы на электроэнергию на 16%, используя компьютер OptiPlex 960 с высокоэффективным, по сравнению со стандартным, источником питания.\*

\* Показатели экономии рассчитаны с помощью калькулятора энергопотребления OptiPlex, размещенного на веб-сайте [DELL.COM/energy](http://DELL.COM/energy). Сравнение проводилось между компьютером OptiPlex 960 с процессором Intel Core2 Duo и высокоэффективным источником питания и аналогичной системой в той же конфигурации, но со стандартным источником питания при отключенных в обоих случаях настройках управления питанием. Фактическая производительность зависит от конфигурации, условий эксплуатации и особенностей производства.



Ищи знак  
Intel  
Inside®

# О БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕРЬЕЗ

## DELL OPTIPLEX

### НЕТ ВРЕМЕНИ НА ПРОСТОИ – ВЫБИРАЙТЕ OPTIPLEX

#### Быстрый запуск, длительная работа

Готовность к работе и выполнение практически любых задач – все это OptiPlex. Вы сможете повысить стабильность и эффективность работы, подобрав компоненты настольного компьютера, обеспечивающие необходимую производительность, безопасность, управляемость и защиту окружающей среды. Оптимизируйте работу сети и получите большую отдачу от вложенных средств.

#### Компактный блок

Настольный компьютер OptiPlex 760 поставляется в корпусах с четырьмя форм-факторами. Это позволяет подобрать конфигурацию в зависимости от величины свободной площади.

#### Готовность к работе в сети

Порты USB (до 8 в некоторых моделях), VGA и порты, использовавшиеся в предыдущих поколениях, позволяют беспрепятственно интегрировать компьютер в существующую ИТ-инфраструктуру.

#### Соответствие требованиям ENERGY STAR®

Многие настольные компьютеры OptiPlex соответствуют требованиям Energy Star и оснащены источниками питания стандарта 80 PLUS.



### АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

- Подлинная ОС Windows Vista Business или подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память емкостью до 8 Гбайт (до 4 Гбайт в конфигурации со сверхмалым форм-фактором) и два жестких диска объемом 320 Гбайт в моделях с некоторыми форм-факторами
- До двух дисководов оптических дисков и один дисковод гибких дисков или устройство считывания карт памяти в корпусе Mini-Tower
- Графическая плата до 512 Мбайт (в моделях с некоторыми форм-факторами)

Форм-факторы OptiPlex 360 и 760 (слева направо): Mini-Tower, настольный компьютер, малый форм-фактор (только 760), сверхмалый форм-фактор (только 760)

### ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Подлинная ОС Windows Vista Business или подлинная ОС Windows Vista Ultimate
- Процессор до Intel Core2 Quad серии Q9000, 12 Мбайт, внешняя шина 1333 МГц, три жестких диска объемом 320 Гбайт в моделях с некоторыми форм-факторами
- До 12 портов USB 2.0 в моделях с некоторыми форм-факторами
- Съёмные устройства хранения данных: DVD-ROM, CDRW/DVD-ROM, DVD+/-RW

Форм-факторы OptiPlex 960 (слева направо): Mini-Tower, настольный компьютер, малый форм-фактор

## OPTIPLEX -

# КОМПЬЮТЕРЫ ДЛЯ СЕРЬЕЗНОГО БИЗНЕСА



### OPTIPLEX 360 MINI-TOWER

#### Основные характеристики

- Процессор Intel® Celeron®
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*
- Монитор не входит в комплект поставки

Рекомендуемое обновление: подлинная ОС Windows Vista® Business



### OPTIPLEX 760 MINI-TOWER

#### Производительность серийного компьютера, безопасность и управляемость

- Процессор Intel® Celeron®
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*
- Монитор не входит в комплект поставки

Рекомендуемое обновление: подлинная ОС Windows Vista® Business



### ШИРОКОЭКРАННЫЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ МОНИТОР E1910N ДЛЯ OPTIPLEX 360 И 760

Этот монитор, соответствующий требованиям ENERGY STAR, является идеальным вариантом для модернизации офиса, поскольку он отличается великолепными характеристиками и суперценой.

- **Производительность благодаря широкому экрану:** широкоэкранный дисплей с форматным соотношением 16:9 и диагональю 18,5 дюймов для просмотра широких документов
- **Энергосберегающая конструкция:** соответствует требованиям ENERGY STAR, отличается пониженным содержанием галогенов, что позволяет снизить вредное воздействие на окружающую среду
- **Отличная цена:** отличный вариант в качестве замены старых мониторов с ЭЛТ и плоскопанельных мониторов меньшего размера



### OPTIPLEX 960 С МАЛЫМ ФОРМ-ФАКТОРОМ

Самая технологичная модель OptiPlex

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*
- Монитор не входит в комплект поставки

Рекомендуемое обновление: подлинная ОС Windows Vista® Business



### НОВИНКА! OPTIPLEX 780 MINI-TOWER

Универсальный серийный настольный компьютер с широкими возможностями и проверенными технологиями

- Процессоры Intel® Core™2 Quad, Intel® Core™2 Duo и двухъядерные процессоры Pentium
- Подлинная ОС Windows Vista Home Basic
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск 80 Гбайт
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*
- Монитор не входит в комплект поставки

Рекомендуемое обновление: подлинная ОС Windows Vista® Business

### ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ МОНИТОР DELL ULTRASHARP™ 1909W ДЛЯ OPTIPLEX 960 И 780

Тонкий эргономичный дизайн, множество возможностей подключения, а также поразительная эффективность энергопотребления

- **Возможности подключения:** монитор Dell UltraSharp 1909W обеспечивает различные варианты подключения для максимального удобства и универсальности
- **Впечатляющие изображения, красочные видео:** разрешение 1440 x 900, соотношение сторон изображения 16:10 и антибликовое покрытие обеспечивают большое и эффективное рабочее пространство
- **Отличный дизайн, большая универсальность:** простая регулируемая конструкция и широкий угол обзора позволяют легко настроить удобное положение при работе с монитором Dell 1909W



Windows®. Life without Walls™. Dell рекомендует ОС Windows 7.

# ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ РЕСУРСОЕМКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

## DELL PRECISION

## НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА INTEL® CORE™2 DUO



### ПРОЯВИТЕ СВОЙ ТАЛАНТ

Если для воплощения своих идей в жизнь вам необходимо выполнение сложных вычислительных операций с высокой скоростью, исключительно высокая производительность приложений и реалистичное отображение ресурсоемкой графики, то вы по достоинству оцените компьютеры Dell Precision.

#### Исключительная мощность

Процессорная технология Intel Xeon® обеспечивает невероятную производительность.

#### Скорость и стабильность

Эти компьютеры оснащены четырехъядерными процессорами Intel Xeon и памятью емкостью до 128 Гбайт, что обеспечивает отличную производительность рабочей станции.

#### Широкие возможности подключения

С помощью порта IEEE 1394 и четырех портов USB можно быстро подключать периферийные устройства.



Dell Precision T7500

### НОВИНКА! СИСТЕМЫ DELL PRECISION

Компьютеры Dell Precision T3500, T5500, T7500 с микроархитектурой Intel последнего поколения обеспечивают непревзойденную производительность и динамическую масштабируемость памяти.





# МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## НОВИНКА – DELL PRECISION T1500

### Производительность рабочей станции, цена настольного компьютера

- Четырехъядерные процессоры Intel® Core™ i7
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Поддержка одной графической платы PCI Express x16 второго поколения до 150 Вт
- Опциональное съемное запоминающее устройство CD-RW, DVD+/-RW, Blu-ray Disc™, USB-устройство считывания карт памяти
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*



## НОВИНКА – DELL PRECISION T3500

### Новые уровни производительности и масштабируемости памяти

- Двухъядерный процессор Intel® Xeon®
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск 80 Гбайт
- Графическая плата NVIDIA 256 Мбайт® Quadro® Графическая плата NVS 295
- Дисковод 16x DVD-ROM с CyberLink® PowerDVD®
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*



## DELL PRECISION M4400

### Отличная графика для приложений рабочих станций

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Графическая плата NVIDIA Quadro FX 770M емкостью 512 Мбайт
- Дисковод 8x DVD с CyberLink PowerDVD
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*



## DELL PRECISION M6400

### Работа со скоростью мысли

- Процессор Intel® Core™2 Duo
- Дополнение к подлинной ОС Windows Vista Business – возможность понижения версии до Windows XP Professional
- Память емкостью 1 Гбайт
- Жесткий диск объемом 80 Гбайт
- Графическая плата NVIDIA Quadro FX 2700M 512 Мбайт
- Дисковод 8x DVD с CyberLink PowerDVD
- Трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием на месте на следующий рабочий день после удаленной диагностики или обновление до Dell ProSupport\*

## КОРПОРАЦИЯ DELL РЕКОМЕНДУЕТ

### РАЗРАБОТАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАС ВАРИАНТ ПОДДЕРЖКИ

Политика Dell по упрощению ИТ-инфраструктуры определяет содержимое нашего нового портфеля услуг. Dell ProSupport – это единый портфель, с помощью которого обеспечивается техническая поддержка на всем предприятии. Независимо от того, обслуживаете ли вы малое предприятие или международную организацию, корпорация Dell способна помочь вам в разработке решения, отвечающего потребностям ваших заказчиков.

Dell рушит стереотипы поддержки ИТ, предоставляя пакет Dell ProSupport – набор профессиональных услуг поддержки с возможностью полной адаптации – для упрощения ИТ-инфраструктуры как на уровне настольных компьютеров, так и на уровне центра данных.

С помощью Dell ProSupport можно организовать специальный тип поддержки, выбрав по своему желанию, кому она будет оказываться, набор услуг и время, за которое должны решаться возникающие проблемы. Возможна также дополнительная адаптация услуг поддержки с учетом определенных потребностей, например, в отношении защиты ресурсов и данных или проведения профилактического обслуживания.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте [DELL.COM/ProSupport](http://DELL.COM/ProSupport)

### ПРАВИЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА – DELL PROSUPPORT



## ВЫБЕРИТЕ WINDOWS 7 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТЕВЫХ ПК.



### Рекомендуемые обновления:

- подлинная ОС Windows® 7
- Профессиональная
- Microsoft Office Профессиональная 2007

\*Услуги могут быть доступны не во всех странах. Обратитесь к местному представителю корпорации Dell.

# СЕЙЧАС САМОЕ УДАЧНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

## МАКСИМАЛЬНАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

**Ваша организация вкладывает значительные средства в ИТ-инфраструктуру и подготовку специалистов, обеспечение необходимых площадей в помещениях, а также на оплату электроэнергии, необходимой для обеспечения работы центра обработки данных. Однако действительно ли удастся добиться максимальной окупаемости инвестиций в ИТ? Без проверенной стратегии виртуализации, внедренной при поддержке экспертов, это вряд ли возможно.**

Виртуализация представляет собой способ более эффективного использования ИТ-инфраструктуры и ресурсов. Она позволяет решить практически невыполнимую задачу – удовлетворить возрастающий спрос на ИТ-ресурсы и при этом снизить капитальные и эксплуатационные затраты на использование бизнес-приложений.

Поскольку организации постоянно сталкиваются с необходимостью сокращения расходов, экономии электроэнергии и заботы об экологии, сегодня – самое подходящее время для виртуализации.

Корпорация Dell предлагает проверенный подход к виртуализации. Предлагаемые системы хранения данных и серверы оптимизированы для виртуализации, а консультационные услуги Dell помогут выполнить оценку, испытание и внедрение проекта. Мы даже можем помочь в обучении специалистов новейшим технологиям виртуализации. Поэтому независимо от того, приступаете ли вы только к внедрению виртуализации или хотите обновить существующую среду, корпорация Dell поможет сделать так, чтобы проект по виртуализации позволил достичь поставленных целей.



# ПОСКОЛЬКУ МИР БИЗНЕСА СЛОЖЕН, ТРЕБУЕТСЯ СЕРВЕР, КОТОРЫЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ПРОСТОТОЙ



## ПРЕДСТАВЛЯЕМ СЕРВЕРЫ DELL POWEREDGE™

**ОДНА** КНОПКА ДЛЯ НАСТРОЙКИ, **ОДИН** ЭКРАН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ,  
**ОДИН** ВОЗМОЖНЫЙ ВЫБОР

Предлагаемая линейка серверов PowerEdge содержит различные варианты с простой настройкой, мощными системами управления, основанными на открытых стандартах, масштабируемые системы хранения данных и гибкие услуги.



# БЕЗОПАСНЫЕ, МАСШТАБИРУЕМЫЕ И ПРОСТЫЕ В УПРАВЛЕНИИ **НОВЫЕ СЕРВЕРЫ POWEREDGE** НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА INTEL® XEON®

Серверы Dell PowerEdge следующего поколения обеспечивают большее удобство в использовании. Эти серверы модернизированы и теперь оснащаются процессорами Intel Xeon последнего поколения, впервые в мире содержат встроенные функции управления системами для мгновенного реагирования, надежные функции безопасности, дополнительный объем памяти и новые элементы дизайна. Новые серверы PowerEdge предоставляют функции, которые требуются малым и средним предприятиям, чтобы выйти на новый уровень деятельности.

## Система безопасности следующего поколения

Новые серверы PowerEdge, в корпусе Tower и устанавливаемые в стойку, содержат дополнительные функции безопасности, включая модуль TPM (Trusted Platform Module) и постоянное внутреннее хранилище. Настройте свое решение в области безопасности с помощью защищенного внутреннего ключа. Замки на передней панели позволяют предотвратить несанкционированный доступ в систему.

## POWEREDGE R510\*

Сервер PowerEdge R510 является одним из наиболее гибких и масштабируемых серверов 2S, устанавливаемых в стойку с фактором 2U. Он характеризуется превосходным соотношением «цена–производительность», поддерживает увеличение емкости хранения данных и широкие возможности обеспечения высокой готовности. Сервер R510 подходит для малых и средних предприятий, удаленных офисов и отделов: идеальный вариант для неглубоких стоек, мобильных корпусов серверов, стенных корпусов серверов, а также других сред с ограниченным пространством.

R510 предлагает гибкие конфигурации с упрощенным управлением и большим объемом внутреннего хранилища по доступной цене. Сервер R510 отличается очень высокой плотностью установки и самым большим числом жестких дисков в 24-дюймовом корпусе.

Сервер R510 позволяет удовлетворить потребности заказчиков в масштабируемых системах хранения данных (или заказчиков, заинтересованных в высокопроизводительном сервере), которым требуется корпус меньшей глубины.

Сервер R510 содержит полный набор компонентов управления одиннадцатого поколения, включая BMC, а также компоненты для встроенного управления с использованием контроллера жизненного цикла. К другим особенностям относятся компоненты и опции с высокой степенью готовности, такие как диагностические индикаторы или ЖК-дисплей; 3,5-дюймовые и 2,5-дюймовые жесткие диски; резервные блокировки питания с возможностью горячего переключения; резервный вентилятор охлаждения (для определенных моделей корпуса); различные варианты RAID-массивов; различные внешние решения для хранения и резервного копирования данных.

## Упрощение управления системами

Корпорация Dell предлагает простые, масштабируемые и оптимизированные решения для управления системами, разработанные специально с учетом имеющихся потребностей.

## Конструкция, созданная с учетом пожеланий заказчиков

К числу усовершенствований по рекомендациям пользователей относятся: единообразие компонентов, новые процессоры, повышенная безопасность и увеличенный объем памяти.

## Энергосберегающие технологии

Уменьшение потребляемой мощности и увеличение производительности благодаря новым процессорам Intel® Xeon®. Высокоэффективные источники питания и компоненты Energy Smart также позволяют сократить ненужное энергопотребление.



## ПРОЦЕССОР СЕРИИ INTEL XEON 5500

### Интеллектуальные серверные процессоры нового поколения

- Интеллектуальная архитектура сервера автоматически выбирает режим от максимальной производительности до режима ожидания с низким уровнем энергопотребления
- Интеллектуальная производительность для увеличения частоты шины до 400 МГц во время максимальной загрузки
- Автоматическая функция повышения эффективности энергопотребления динамически подключает и отключает ядра для уменьшения потребления энергии во время простоя и снижения расходов
- Гибкие возможности виртуализации обеспечивают дополнительное увеличение производительности благодаря объединению серверов и простой перенос виртуальных машин

\* Данное устройство еще не утверждено Федеральной комиссией по связи для использования в жилой зоне. Данное устройство не предлагается и не может предлагаться для продажи или аренды для использования в жилой зоне до тех пор, пока не будет получено разрешение FCC.



# ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПЕРВЫЕ В МИРЕ СЕРВЕРЫ С ГОТОВЫМИ К РАБОТЕ ФУНКЦИЯМИ УПРАВЛЕНИЯ

## ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВЫЕ СЕРВЕРЫ DELL POWEREDGE

### ОДНА КНОПКА ДЛЯ НАСТРОЙКИ, ОДИН ЭКРАН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ, ОДИН ВОЗМОЖНЫЙ ВЫБОР

Серверы Dell PowerEdge были модернизированы и теперь впервые в мире оснащены встроенными функциями управления системами для мгновенного реагирования и быстрой настройки без носителя, с помощью одной кнопки. Эти функции также позволяют выполнять обновления в автоматизированном режиме, обеспечивают управление исправлениями и надежную диагностику системы.

Благодаря консоли управления Dell с единым представлением устраняются процедуры, выполняемые вручную, что позволяет более эффективно распределить энергию и в особенности вашу собственную. Можно значительно сократить количество выполняемых задач, поскольку выделение ресурсов осуществляется быстрее, а процедура обновлений оптимизирована. Вы снова можете распоряжаться своим временем.

- Встроенные функции управления упрощают процедуру настройки – все операции выполняются с помощью одной кнопки и носитель не требуется.
- Значительное сокращение потребления энергии способствует более эффективной работе центра обработки данных.
- Чтобы быстрее получить помощь и, соответственно, сократить время простоя, выберите пакет услуг Dell ProSupport для ИТ со временем отклика как для критически важного оборудования.



Полностью готовая к использованию интегрированная функция управления без дополнительных носителей помогла сократить время настройки сервера Dell PowerEdge R710 до установки операционной системы по сравнению с сервером HP® ProLiant® DL385 G5p на 43%.\*\*

#### НОВИНКА! POWEREDGE M610\*

**Блейд-сервер максимальной высоты с двумя разъемами для четырехъядерных процессоров Intel**

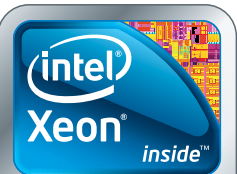
Для клиентских серийных бизнес-приложений, виртуализированных сред, в которых требуется максимальная производительность на ватт потребляемой мощности.



#### НОВИНКА! POWEREDGE M710\*

**Блейд-сервер максимальной высоты с разъемами для четырехъядерных процессоров Intel**

Оптимальная процессорная технология и емкость памяти для повышенной производительности. Максимально возможный объем ОЗУ для ресурсоемких сред виртуализации.



**Мощный.  
Интеллектуальный.**

\* Данное устройство еще не утверждено Федеральной комиссией по связи для использования в жилой зоне. Данное устройство не предлагается и не может предлагаться для продажи или аренды для использования в жилой зоне до тех пор, пока не будет получено разрешение FCC.

\*\* Источник: Principled Technologies, Inc., "Сравнение решений для управления серверами на примере серверов Dell PowerEdge R710 и HP ProLiant DL G5p", отчет опубликован в марте 2009 г. при финансовой поддержке корпорации Dell.

Windows®. Life without Walls™. Dell рекомендует ОС Windows 7.

# ПОСКОЛЬКУ МИР БИЗНЕСА СЛОЖЕН, ТРЕБУЕТСЯ СЕРВЕР, КОТОРЫЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ПРОСТОТОЙ

Узнайте подробнее о первых в мире серверах с готовыми к работе встроенными функциями управления на сайте [DELL.COM](http://DELL.COM)



## НОВИНКА! POWEREDGE R210

**Минимальное энергопотребление среди всех серверов Dell**

PowerEdge R210 – идеальный сервер начального уровня с форм-фактором 1U. Однопроцессорный сервер Dell в компактном корпусе с форм-фактором 1U оснащен необходимым набором функций и имеет исключительные возможности подключения.



## НОВИНКА! POWEREDGE R300\*

**Великолепная производительность**

На серверах PowerEdge™ R300 устанавливаются новейшие процессоры и наборы микросхем для однопроцессорных платформ, специально разработанные для обеспечения высочайшего уровня производительности и готовности.



## НОВИНКА! POWEREDGE R410\*

**Высокая производительность и высокая эффективность компактного сервера**

Dell PowerEdge R410 – это мощный двухпроцессорный сервер для установки в стойку с форм-фактором 1U, который является идеальным вариантом для использования в центрах обработки данных с интенсивной загрузкой в условиях ограниченной площади, а также в средах с высокопроизводительными вычислениями.



## НОВИНКА! POWEREDGE R510

**Многофункциональный сервер с большой емкостью системы хранения**

Идеальный вариант для малых предприятий или удаленного офиса, стойка R510 с форм-фактором 2U большой емкости и отличающаяся высокой плотностью установки – это многофункциональный сервер с отличным сочетанием емкости внутренней системы хранения данных, резервирования и цены.



## НОВИНКА! POWEREDGE R610\*

**Высокая производительность и готовность**

Для сред с ограниченным пространством, где выполняются серийные бизнес-приложения. Доступны конфигурации, оптимизированные по энергопотреблению.



## НОВИНКА! POWEREDGE R710\*

**Основной сервер бизнес-класса для установки в стойку**

Универсальный сервер, подходящий для любых бизнес-приложений и применяющий энергосберегающие технологии, гарантирующие оптимальное сочетание производительности и эффективности.

## DELL, ЛИДЕР В СЕГМЕНТЕ СЕРВЕРОВ

**ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ  
ЗАКАЗЧИКОВ**

Источник: исследование степени удовлетворенности корпоративных заказчиков, проведенное компанией в 1 квартале 2009 г. по серверам x86

### Windows Server® 2008

Пять основных причин для установки Microsoft Windows Server 2008:

- 1 Ускорение виртуализации серверов
- 2 Простой контроль филиалов
- 3 Повышение производительности сети
- 4 Полная совместимость с системой Windows Vista
- 5 Укрепление безопасности ИТ и обеспечение соответствия нормативным требованиям

Windows Server 2008

\* Данное устройство еще не утверждено Федеральной комиссией по связи для использования в жилой зоне. Данное устройство не предлагается и не может предлагаться для продажи или аренды для использования в жилой зоне до тех пор, пока не будет получено разрешение FCC.



### Исключительно надежный и безопасный

Корпусы для установки в стойку PowerEdge во многих вариантах установки не требуют специальной инфраструктуры благодаря отличным показателям статической нагрузки. Запираемые двери спереди и сзади обеспечивают безопасность в самых различных средах.

### Важные новые компоненты для установки БРП

Кроме отсека для установки БРП высотой 1U, в корпусах для установки в стойку PowerEdge можно устанавливать БРП с форм-фактором 0U с любой стороны или сзади вдоль дверей – инструменты не требуются.

### Эффективное охлаждение

Гибкие вентиляционные каналы предотвращают движение горячего воздуха от задней панели к передней, что является распространенной проблемой во многих стойках.

Для топологий центров управления данными с эффективным энергопотреблением и отдельными горячими и холодными проходами площадь, занимаемая стойкой, соответствует размещению стандартных двухфутовых напольных перекрытий для оптимизации доступа к холодному воздуху.

### Набор опций для прокладки кабелей

Съемные направляющие сверху и снизу на задней раме позволяют устранить распространенное препятствие для прокладки питания и других кабелей. Направляющие можно заново установить после прокладки кабелей.

## POWEREDGE 2420 И POWEREDGE 4220

### Великолепная производительность

Отличный вариант для решения критически важных проблем, связанных с питанием, охлаждением и прокладкой кабелей благодаря интеллектуальным практичным элементам конструкции.



## КОРПОРАЦИЯ DELL РЕКОМЕНДУЕТ

### КОММУТАТОР КОНСОЛИ DELL POWEREDGE 180AS

PowerEdge R210 – идеальный сервер начального уровня с форм-фактором 1U. Однопроцессорный сервер Dell в компактном корпусе с форм-фактором 1U оснащен необходимым набором функций и имеет исключительные возможности подключения.

- Восемь портов
- Управление серверами (до 64) с использованием одного соединения
- Эффективная конструкция позволяет выполнять установку 0U в стойку Dell

### КОММУТАТОР КОНСОЛИ DELL POWEREDGE 4161DS

Коммутатор консоли Dell PowerEdge 4161DS позволяет администраторам легко контролировать и управлять несколькими серверами как локально, так и удаленно.

- 16 портов
- Управление серверами (до 128) с использованием одного соединения
- Эффективная конструкция позволяет выполнять установку 0U в стойку Dell



### КОММУТАТОР КОНСОЛИ DELL POWEREDGE 2321DS

Усовершенствованный коммутатор консоли позволяет администраторам легко контролировать и управлять несколькими серверами как локально, так и удаленно.

- 32 входа
- Возможность расширения до 256 серверов с использованием PEM Dell
- Один разъем для подключения локальной консоли
- До двух удаленных пользователей, работающих по протоколу TCP/IP

# ПОСКОЛЬКУ МИР БИЗНЕСА СЛОЖЕН, ТРЕБУЕТСЯ СЕРВЕР НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА INTEL® XEON®, КОТОРЫЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ПРОСТОТОЙ



## НОВИНКА! POWEREDGE T110

### Надежный и безопасный

PowerEdge T110 – идеальный первый сервер для малых предприятий. Это оптимальное соотношение надежных и безопасных функций и доступной цены, сопоставимой с ценой настольного компьютера в мини-корпусе Tower.



## НОВИНКА! POWEREDGE T310

### Компактный, готовый к розничной продаже

Сервер PowerEdge T310 – это готовый к розничной продаже однопроцессорный сервер в корпусе Tower, который обеспечивает производительность корпоративного уровня, а также функции для растущих малых предприятий или удаленных филиалов.



## НОВИНКА! POWEREDGE T410\*

### Высокоэффективный сервер в корпусе Tower с гибкими возможностями

Данный компактный двухпроцессорный сервер в корпусе Tower обеспечивает мощность, масштабируемость и универсальность для общих бизнес-приложений по отличной цене.



## POWEREDGE T710

### Высокая производительность и готовность к виртуализации

Благодаря удобству использования в соответствии с пожеланиями заказчиков и унифицированности образов сервер PowerEdge T710 отличается понятной логичной компоновкой и размещением блоков питания для быстрой установки и упрощенного развертывания.

\* Данное устройство еще не утверждено Федеральной комиссией по связи для использования в жилой зоне. Данное устройство не предлагается и не может предлагаться для продажи или аренды для использования в жилой зоне до тех пор, пока не будет получено разрешение Федеральной комиссии по связи.



### НОВИНКА! POWEREDGE T610\*

#### Производительность и эффективность

Сервер на базе процессора Intel® Xeon® с очень гибкими возможностями и масштабируемостью для корпоративных приложений. Устанавливаемый в стойку сервер в корпусе Tower, содержащий энергосберегающие технологии, гарантирующие отличную производительность и эффективность.

## КОРПОРАЦИЯ DELL РЕКОМЕНДУЕТ

### РАЗРАБОТАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАС ВАРИАНТ ПОДДЕРЖКИ

Политика Dell по упрощению ИТ-инфраструктуры определяет содержимое нашего нового портфеля услуг. Dell ProSupport – это единый портфель, с помощью которого обеспечивается техническая поддержка на всем предприятии. Независимо от того, обслуживаете ли вы малое предприятие или международную организацию, корпорация Dell способна помочь вам в разработке решения, отвечающего потребностям ваших заказчиков.

Dell рушит стереотипы поддержки ИТ, предоставляя пакет Dell ProSupport – набор профессиональных услуг поддержки с возможностью полной адаптации – для упрощения ИТ-инфраструктуры как на уровне настольных компьютеров, так и на уровне центра данных.

С помощью Dell ProSupport можно организовать специальный тип поддержки, выбрав по своему желанию, кому она будет оказываться, набор услуг и время, за которое должны решаться возникающие проблемы. Возможна также дополнительная адаптация услуг поддержки с учетом определенных потребностей, например, в отношении защиты ресурсов и данных или проведения профилактического обслуживания.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте [DELL.COM/ProSupport](http://DELL.COM/ProSupport)

### ПРАВИЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА – DELL PROSUPPORT



\* Данное устройство еще не утверждено Федеральной комиссией по связи для использования в жилой зоне. Данное устройство не предлагается и не может предлагаться для продажи или аренды для использования в жилой зоне до тех пор, пока не будет получено разрешение Федеральной комиссии по связи.

Windows®. Life without Walls™. Dell рекомендует ОС Windows 7.

# ПОЧЕМУ СЕРВЕРЫ DELL НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА INTEL® XEON® СТОЛЬ НАДЕЖНЫ?

Отключение серверов стоит очень дорого для любой организации, и эти затраты только увеличиваются, поскольку вашим специалистам приходится тратить время на то, чтобы решать проблемы, которых можно было избежать. На самом деле организации просто не могут себе позволить незапланированный простой в современных условиях. Но это и не требуется.

Чтобы защитить предприятие от проблем с сервером, ИТ-инфраструктура должна постоянно обеспечивать высочайшую надежность. Для этого требуются проверенные аппаратные решения и усовершенствованные функции контроля и управления.

Услуги класса предприятия обеспечивают оптимальную работу инфраструктуры и быстрое устранение сбоев, если они все-таки возникнут.

Корпорация Dell предлагает подход к обеспечению надежности, который начинается задолго до покупки. При этом вся инфраструктура будет работать как часы на протяжении всего срока службы.

Благодаря комплексу мер от всестороннего тестирования и тщательной проверки качества до проверок состояния, оценок готовности и специальных соглашений ProSupport™ корпорация Dell обеспечивает надежную работу всей ИТ-инфраструктуры для своих заказчиков.



DELL DELIVERS  
ROCK-SOLID RELIABILITY

TAILORED DELL  
PROSUPPORT

HEALTH CHECKS  
AND ASSESSMENTS

LIFECYCLE-  
MANAGEMENT TOOLS

SOLUTIONS AND  
SOFTWARE VALIDATION

EXHAUSTIVE PRODUCT  
TESTING

RELIABLE, EFFICIENT DESIGN

# ЗАЩИТИТЕ СВОИ САМЫЕ ЦЕННЫЕ АКТИВЫ – ДАННЫЕ

## УПОРЯДОЧЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Обеспечивается ли безопасность упорядочения, хранения и резервного копирования данных? Потеря или неправильное размещение данных чревата потерей производительности и увеличению расходов для предприятия любого размера.

Объединение данных в одном централизованном хранилище позволяет упростить управление, доступ и совместное использование данных. В этом корпорация Dell способна оказать поддержку.

Обратитесь к консультантам-экспертам Dell в области систем хранения данных для создания мощного решения и защиты данных, начиная от съемных дисков и эффективного резервного копирования на ленту до сетевых устройств хранения данных.

## СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



### POWERSVAULT™ NX3000

#### Производительность и эффективность

Система обмена файлами высокой плотности. Dell™ PowerVault™ NX3000 представляет собой сетевое устройство хранения высокой плотности для монтажа в стойку с форм-фактором 2U на базе системы Windows, которое обеспечивает расширенные функции для обмена файлами и организации общего доступа к ресурсам печати.

## АРХИВИРОВАНИЕ ДАННЫХ/ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ СБОЕВ



### НОВИНКА! POWERSVAULT 114X

Простое в эксплуатации, доступное и надежное решение на базе дисков для защиты данных в корпусе для монтажа в стойку форм-фактора 2U.



### POWERSVAULT 124T-LTO-2-L

Экономичное решение для архивирования на длительное время.

## КОММУТАТОР POWERCONNECT™ - ДОБАВЬТЕ НА СЕРВЕР УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ



### POWERCONNECT СЕРИИ 3500P И 6200P\*

#### Питание по сети Ethernet

- Системы со скоростью передачи 100 Мбит/с и 1 Гбит/с с технологией PoE
- Для использования с IP-телефонами и камерами систем безопасности



### POWERCONNECT СЕРИИ 5400 И 6200\*

#### Управляемые коммутаторы

- Порты Gigabit Ethernet
- Высокопроизводительная коммутация и маршрутизация

# РОСТ БЕЗ УСЛОЖНЕНИЯ И ПОТЕРЬ

## ОБЪЕДИНЕНИЕ С СЕТЯМИ SAN

Системы хранения данных Dell EqualLogic™ серии PS массивов хранения данных с протоколом iSCSI (Internet SCSI) обеспечивают высокую производительность, надежность, интеллектуальную автоматизацию и полную виртуализацию.



### EqualLogic PS4000X

Благодаря сочетанию производительности и емкости для простого подключения удаленного офиса с помощью протокола iSCSI система EqualLogic PS4000X представляет собой виртуализированную сеть SAN iSCSI, обладающую необходимой производительностью и емкостью для развертывания в филиалах и сетях SAN малого размера.

### EqualLogic PS4000E

Массив хранения данных PS4000E – это доступный массив начального уровня серии PS, который предназначен для удаленных офисов, а также малых и средних предприятий.

### EqualLogic PS4000XV

Самая высокая функциональная производительность в линейке PS4000 iSCSI. EqualLogic PS4000XV – это идеальный вариант для развертывания бизнес-приложений и сред виртуальных серверов в филиалах и на малых предприятиях.

## DELL EQUALLOGIC: фундаментальное изменение экономики систем хранения данных

Семейство массивов хранения данных Dell EqualLogic серии PS с протоколом iSCSI предназначено для упрощения ИТ и упрощения виртуализации. В отличие от некоторых традиционных массивов хранения данных серия PS поставляется с полным набором имеющихся программных компонентов, которые необходимы для создания и запуска сети SAN; не требуется дополнительного программного обеспечения для установки, нет дополнительных расходов на инициализацию функций управления и защиты данных. Благодаря функциям автоматической настройки, выравнивания нагрузки, оптимизации производительности, а также расширенным возможностям программного обеспечения – и при этом сохранения непрерывного доступа к данным – для увеличения емкости массива не требуется отключение всей системы.



## СЕТЬ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ



### DELL | EMC AX4-5i

Упрощение управления данными и получение возможностей по защите данных системы корпоративного класса. Создание объединенной системы хранения, обслуживающей до 64 серверов с общей емкостью до 60 Тбайт.



### POWERSVAULT MD3000i

Упрощение управления и защита данных с помощью этого высокопроизводительной, но при этом экономичной сети SAN с протоколом iSCSI. Создание объединенной системы хранения, обслуживающей до 16 серверов с общей емкостью 45 Тбайт.



## УВЕЛИЧЕНИЕ ЕМКОСТИ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



### POWERSVAULT MD1000

Универсальный корпус расширения системы хранения данных для работ, требующих высокой емкости. Модульная архитектура обеспечивает простое расширение системы хранения данных в сервере PowerEdge, массиве PowerVault MD3000 и MD3000i. Емкость одного корпуса до 15 Тбайт.



### POWERSVAULT MD1120

Устанавливаемый в стойку с высокой плотностью установки приложений позволяет установить до 24 2,5-дюймовых жестких дисков, используя пространство в стойке высотой всего 3U. Модульная архитектура SAS обеспечивает простое наращивание емкости сервера PowerEdge. Возможность установки до 96 жестких дисков в одном легко управляемом решении.



### МАССИВ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ POWERSVAULT MD3000

Система хранения данных с высокой степенью готовности, предназначенная для высокопроизводительных кластеров из двух узлов или для прямого подключения до четырех серверов. Возможность хранения до 45 Тбайт данных благодаря поддержке дисков SAS и SATA, установленных в одном корпусе.

## ПРОСТОТА КОПИРОВАНИЯ С ДИСКА НА ДИСК И НА ЛЕНТОЧНЫЕ НАКОПИТЕЛИ



**Мощный.  
Интеллектуальный.**

## АРХИВИРОВАНИЕ ДАННЫХ/ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ СБОЕВ

### POWERSVAULT DL2000

С технологиями Symantec™ Backup Exec™

- Непрерывная защита данных Exchange, файлов и SQL
- Лучше, чем виртуальная ленточная библиотека: вы получаете полное решение резервного копирования, а не отдельное устройство

### POWERSVAULT DL2000

С технологиями CommVault®

- Резервное копирование на диск выполняется на 52% быстрее, а восстановление – на 77% по сравнению с ленточными системами, при этом надежность выше на 19%\*
- Уменьшение объема хранимых данных до 20 раз благодаря дедупликации данных по сравнению с тем же объемом ленточного хранилища. В свою очередь это позволяет сократить интервалы резервного копирования, увеличить интервалы восстановления, а также сэкономить средства\*\*

## КОРПОРАЦИЯ DELL РЕКОМЕНДУЕТ

### РАЗРАБОТАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАС ВАРИАНТ ПОДДЕРЖКИ

Политика Dell по упрощению ИТ-инфраструктуры определяет содержимое нашего нового портфеля услуг. Dell ProSupport – это единый портфель, с помощью которого обеспечивается техническая поддержка на всем предприятии. Независимо от того, обслуживаете ли вы малое предприятие или международную организацию, корпорация Dell способна помочь вам в разработке решения, отвечающего потребностям ваших заказчиков.

Dell рушит стереотипы поддержки ИТ, предоставляя пакет Dell ProSupport – набор профессиональных услуг поддержки с возможностью полной адаптации – для упрощения ИТ-инфраструктуры как на уровне настольных компьютеров, так и на уровне центра данных.

С помощью Dell ProSupport можно организовать специальный тип поддержки, выбрав по своему желанию, кому она будет оказываться, набор услуг и время, за которое должны решаться возникающие проблемы. Возможна также дополнительная адаптация услуг поддержки с учетом определенных потребностей, например, в отношении защиты ресурсов и данных или проведения профилактического обслуживания.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте [DELL.COM/ProSupport](http://DELL.COM/ProSupport)

### ПРАВИЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА – DELL PROSUPPORT





Intel, логотип Intel Xeon и Xeon Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран.

Dell, логотип Dell, Dell Precision, EqualLogic, Latitude, OptiPlex, PowerConnect, PowerEdge на базе процессора Intel® Xeon®, PowerVault и UltraSharp являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками корпорации Dell в США и других странах. Microsoft, Windows, Windows Server и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в США и/или других странах. Intel, Intel Inside, логотип Intel, Celeron, Core, Pentium, vPro и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. 80 PLUS является зарегистрированным товарным знаком Ecos Consulting Inc. Energy Star является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США. Blu-ray Disc является товарным знаком ассоциации Blu-ray Disc Association. NVIDIA и Quadro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах. CyberLink и Power2Go являются зарегистрированными товарными знаками корпорации CyberLink. HP и ProLiant являются зарегистрированными товарными знаками Hewlett-Packard Development Company, L.P. Backup Exec и Symantec являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Symantec или ее дочерних компаний в США или других странах. CommVault является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации CommVault Systems, Inc. Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

© Dell Inc., 2009 Все права защищены.

Dell Corporation Limited, per. номер 02081369, Dell House, The Boulevard, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1LF.