



## Рабочая станция HP Z600

Небольшая малощумная рабочая станция HP Z600 располагает восемью процессорными ядрами для вычислений и визуализации. Трейдеры проектировщики, инженеры и другие профессионалы, работающие в стесненных условиях, по достоинству оценят малый форм-фактор, низкий уровень шума и высокую производительность.

Шлифованный алюминий, встроенные ручки и отсутствие видимых кабелей – вот лишь некоторые из новых решений, обеспечивающих хорошие акустические свойства, удобство обслуживания и уменьшенное энергопотребление. Современные процессоры, модули памяти и графические платы позволяют одновременно запускать больше задач, процессов и приложений. Интерфейсы PCI Express Gen2 x16 обеспечивают поддержку 2 графических плат и возможность подключения до **8 мониторов**.

Малощумная конструкция удобна в обслуживании и имеет низкий уровень энергопотребления. И пусть малые размеры не вводят вас в заблуждение: рабочая станция Z600 расширяется путем установки дополнительных устройств ввода-вывода, более емких жестких дисков и модулей памяти DDR3 до 24 Гб.

---

**Пакет услуг Care Pack: 3 года, выезд специалиста на место в течение 4 часов с момента вызова, 13x5, сохранение поврежденных носителей данных (UK772E)**

HP LP1965



### Беспроводная клавиатура и мышь HP

Использование беспроводной клавиатуры и мыши HP уменьшает беспорядок на рабочем месте. Экономия пространства плюс все элементы для управления мультимедиа, программируемые сочетания клавиш для быстрого вызова команд и плавное перемещение курсора с помощью оптической мыши.

HP рекомендует Windows Vista® Business.

# СИЛА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

HP LP2275w



Изображение предоставлено  
SolidWorks

## Рабочая станция HP Z400

Повышение производительности не обязательно приводит к увеличению цены: доступная рабочая станция HP Z400 сочетает в себе необходимые возможности и функциональность. Передовая архитектура системы на основе новейшего процессора Intel Xeon 3500 series функционирует быстро и эффективно.

Высококачественные графические платы NVIDIA и ATI помогут вам воплощать в жизнь грандиозные идеи, а технология Intel QuickPath обеспечит скорость и производительность, необходимые для решения сложнейших задач. Для просмотра результатов своего труда вы можете использовать до четырех трехмерных или до шести двухмерных мониторов.

Безупречная репутация HP по части разработки, обеспечения качества и строгого тестирования продуктов является залогом того, что ваши приложения, рабочие группы и бизнес в целом будут бесперебойно и продуктивно функционировать. Интерфейс HP Performance Tuning Framework упрощает настройку и обновление, а услуги HP Total Care делают владение и пользование рабочими станциями более удобным.

---

Пакет услуг Care Pack: 3 года, выезд специалиста на место в течение 4 часов с момента вызова, 13x5, сохранение поврежденных носителей данных (UK772E)



#### Знаете ли вы, что...

Новое решение для совместной работы HP SkyRoom, сочетающее передачу трехмерной графики в режиме реального времени и видеоконференции высокой четкости, позволяет обмениваться результатами своего труда, а также просматривать и демонстрировать их в общемировом масштабе. Полная версия HP SkyRoom скоро будет доступна.



HP LP2475w

Изображение предоставлено  
Cakewalk (подразделение  
компании Twelve Tone Systems)



#### HP SpacePilot USB 3D

Интеллектуальный контроллер HP SpacePilot облегчает и повышает эффективность работы с трехмерной графикой. Улучшение управляемости трехмерной графикой и увеличение продуктивности достигаются за счет усовершенствованной сенсорной технологии, выдвижных быстродействующих клавиш и эргономичной конструкции.

#### Рабочая станция HP хw4600

Мощная, гибкая и надежная рабочая станция HP хw4600 с одним процессорным сокетом построена на основе испытанных высокопроизводительных технологий и обеспечит вашему бизнесу серьезные конкурентные преимущества.

Благодаря великолепному соотношению цены и качества рабочая станция HP хw4600 позволяет работать продуктивнее и быстрее. Производительная микросхема Intel X38 Express в комбинации с процессором Intel Core 2 Duo или Intel Core 2 Quad в состоянии справиться с любым объемом работ. Эффективный блок питания 80 PLUS и компоненты, соответствующие стандарту ENERGY STAR®, помогают экономить электроэнергию и снижать затраты. Потенциальная пропускная способность новых графических интерфейсов PCIe X16 Gen2 в два раза больше, чем у их предшественников.

В трансформируемом корпусе типа "мини-башня" предусмотрены возможности для добавления модулей памяти, периферийных устройств и накопителей. Удобное обслуживание благодаря корпусу, открываемому без использования инструментов.

**Пакет услуг Care Pack: 3 года, выезд специалиста на место в течение 4 часов с момента вызова, 13x5, сохранение поврежденных носителей данных (UK772E)**

HP рекомендует Windows Vista® Business.

# МОБИЛЬНАЯ СИЛА

Исключительная производительность везде: рабочие станции HP EliteBook предназначены для мобильных специалистов, которым необходимы мощные процессоры, стыковочные решения и высококачественная графика.

## HP EliteBook 8530w

(широкоэкранный монитор диагональю 15,4 дюйма, 2,9 кг)

Ноутбук HP EliteBook 8530w с процессором Intel Core 2 Duo и графической платой NVIDIA Quadro или ATI FireGL сочетает элегантный, профессиональный внешний вид с прочностью и износостойкостью, которые необходимы для мобильного использования. Для наглядного представления ваших идей как нельзя лучше подойдет портативный широкоэкранный монитор диагональю 15,4 дюйма. Устройство обладает исключительными графическими возможностями, производительностью, подтвержденной независимыми поставщиками ПО, и новейшими беспроводными технологиями.

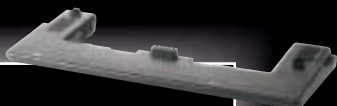
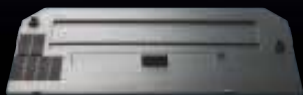
**Пакет услуг Care Pack: 3 года, выезд специалиста на место на следующий рабочий день, поддержка оборудования (U4419E)**



Изображение предоставлено Autodesk



Изображение предоставлено CraneDigital, LLC



### Батареи HP

Часто приходится сидеть на длительных собраниях, не имея при себе кабеля питания? Используйте аккумуляторную батарею HP с увеличенным временем работы или аккумуляторную батарею HP повышенной емкости.

## HP EliteBook 8730w

(широкоэкранный монитор диагональю 17 дюймов, 3,4 кг)

Хотите делать и видеть больше – как за рабочим столом, так и вне офиса? Вам поможет HP EliteBook 8730w с процессором Intel Core 2 Quad. Невиданная функциональность, надежность и производительность являются результатом объединения эффективных технологий следующего поколения, 17-дюймового монитора с дополнительной панелью управления цветами HP DreamColour и профессиональных инноваций, таких как корпус HP DuraCase. Поскольку толщина ноутбука составляет всего 32 мм, а вес – от 3,4 кг, то он не будет вам обузой в поездках.

**Пакет услуг Care Pack: 3 года, выезд специалиста на место на следующий рабочий день, поддержка оборудования (U4419E)**

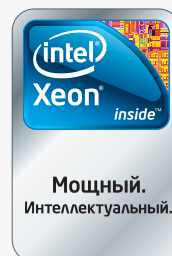
### Знаете ли вы, что...

Мобильные рабочие станции HP поставляются с полным набором встроенных, настраиваемых решений безопасности HP ProtectTools, которые защищают вашу сеть, приложения и данные.

Дополнительные сведения см. на веб-странице [hp.com/go/innovations](http://hp.com/go/innovations)



# УЛЬТРАТОНКИЕ И МОЩНЫЕ



Для обеспечения безопасности и гибкости ультратонкие рабочие станции HP объединяют в себе функции централизованного контроля и безопасности, характерные для центров обработки данных, с графическими возможностями, производительностью и расширенной поддержкой удаленной работы.



## Знаете ли вы, что...

Ультратонкие рабочие станции HP поставляются с утилитой HP Systems Insight Manager, которая представляет собой единый управляющий интерфейс для мониторинга состояния всей инфраструктуры.

## Сила четырех

Ультратонкие рабочие станции HP поддерживают до четырех мониторов, что очень удобно, например, для финансовых компаний, сотрудники которых отслеживают рыночную информацию на нескольких мониторах. Полный ассортимент мониторов для рабочих станций HP представлен на страницах 14–15.

HP LP1965



Ультратонкая рабочая станция  
HP ProLiant xw460c



Ультратонкая рабочая станция  
HP ProLiant xw2x220c

## Ультратонкая рабочая станция HP ProLiant xw460c

Сочетает в себе черты центра обработки данных (централизованные функции безопасности и контроля) и рабочей станции (высокая производительность и взаимодействие с сотрудниками в нескольких местах). Вы получаете процессор Intel Xeon и сдвоенную графическую плату NVIDIA Quadro FX 770M с аппаратным ускорением, которая поддерживает до 4 мониторов и способна воспроизводить потоковое видео, а также двух- и трехмерную графику.

## Ультратонкая рабочая станция HP ProLiant xw2x220c

В миниатюрном корпусе ультратонкой рабочей станции HP BladeSystem c-Class (половинная высота и удвоенная плотность размещения компонентов) заключается огромная сила. Клиент с малым форм-фактором поддерживает до четырех мониторов и несколько подключений к ультратонким серверам, обладая значительно лучшими показателями энергопотребления, шумности и тепловыделения, чем у настольных конфигураций из нескольких рабочих станций.

Дополнительные сведения см. на веб-странице [hp.eu/clientvirtualisation](http://hp.eu/clientvirtualisation)

HP рекомендует Windows Vista® Business.

# МОЩНАЯ ПОДДЕРЖКА

Чтобы вы могли эффективно пользоваться приобретенными технологиями на всем протяжении срока их службы, компания HP предлагает разнообразные услуги: просто выберите уровень и тип поддержки в соответствии со своими потребностями.

**Решение HP Care Pack** – поддержка бесперебойной работы. Застрахуйте на случай серьезной поломки или непредвиденных проблем! Выберите пакет поддержки и уровень обслуживания (например, расширенное покрытие или защита во время поездок) в соответствии со своим бюджетом и потребностями.

Решение по поддержке HP Care Pack дает следующие преимущества.

- Быстрая, оперативная поддержка для своевременного устранения проблем.
- Удобные авансовые платежи и фиксированные цены.
- Единообразный квалифицированный ремонт при поддержке HP.
- Улучшенная защита ваших инвестиций и конфиденциальных данных.

Дополнительные сведения см. на веб-странице [hp.ru/services/carepack](http://hp.ru/services/carepack)

**Финансовые услуги HP** – необременительный способ инвестирования в ИТ. Вам нужны информационные технологии прямо сейчас? Используйте финансовые услуги HP, чтобы арендовать, взять во временное пользование или оплатить оборудование с низкой общей стоимостью владения.

Дополнительные сведения см. на веб-странице [hp.ru](http://hp.ru)

2009

Preferred Partner



#### Максимальная отдача от инвестиций

Вы используете рабочую станцию для работы с несколькими сложными приложениями и хотите быть уверены в том, что она сможет обеспечивать необходимую производительность и стабильность. Опытный специалист по рабочим станциям HP поможет вам правильно выбрать решение, чтобы сделать ваши инвестиции максимально эффективными.

Кроме того, приобретая решение у партнера HP Preferred Partner, вы можете рассчитывать на консультации, технологии и услуги, разработанные с учетом ваших специфических потребностей.

Найти ближайшего партнера HP можно на веб-странице [hp.eu/partners](http://hp.eu/partners)

# РАБОТАЙТЕ С УМОМ



Профессиональные инновации HP представляют собой набор аппаратных и программных решений, которыми оснащаются рабочие станции HP. Они делают пользование компьютером более удобным, помогают устранять риски и продуктивно трудиться, находясь в пути, а также уменьшают вредное воздействие на окружающую среду.

## Профессиональные инновации HP – это...

### ...экономия энергии без ущерба для производительности

Конфигурации всех рабочих станций HP сертифицированы по стандарту ENERGY STAR 5.0 (80 PLUS) и отличаются пониженным расходом энергии. Рабочая станция HP Z800 имеет сертификат 80 Plus Silver (эффективность 89%). Революционная технология энергосбережения **HP WattSaver** обеспечивает дополнительное уменьшение энергопотребления в выключенном состоянии и сокращение соответствующих финансовых затрат.

### ...максимально удобное обслуживание и эксплуатация

Оптимизируйте производительность с помощью **HP Performance Tuning Framework**. Этот мощный интерфейс облегчает настройку и обновление. Новая конструкция рабочих станций проста в обслуживании и обновлении, **корпус открывается без использования инструментов**, внутренняя часть устроена рационально и хорошо упорядочена, а все основные компоненты можно модернизировать или заменить вручную. Модульные **бескабельные соединения** и блоки питания позволяют производить добавление или замену компонентов в сжатые сроки.

### ...защита и безопасность

Всестороннюю защиту ваших активов обеспечивают встроенные технологии безопасности HP, включая платформу **HP Trusted Computing**, встроенные средства **HP ProtectTools** и ряд устройств аппаратной защиты.

### ...надежная, длительная и тихая работа

Крепкая, минималистическая внутренняя и внешняя конструкция облегчает конфигурацию, обновление и устранение неполадок. Корпус из шлифованного алюминия отличается повышенной прочностью, а твердотельный накопитель обеспечивает быструю загрузку. Рабочие станции HP оснащаются передовыми **жидкостными системами охлаждения**, которые позволяют работать с максимальной нагрузкой без увеличения тепловыделения и уровня акустического шума.

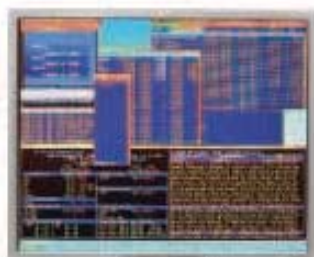


Подробную информацию о профессиональных инновациях HP см. на веб-странице: [hp.ru/workstations](http://hp.ru/workstations)

Рабочие станции HP отвечают требованиям самых строгих отраслевых стандартов защиты окружающей среды: Electronic Product Environmental Assessment Tool (**EPEAT**) – это единообразный набор четких критериев изготовления изделий, оказывающих меньшее влияние на окружающую среду. Предусмотрено три уровня экологичности. Рабочие станции HP первыми получили **сертификат EPEAT Gold** и с запасом выполняют все отраслевые требования.

# РАСШИРЯЙТЕ СВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

Наслаждайтесь четкой и яркой картинкой с невероятными цветами на плоскочпанельных ЖК-мониторах HP для рабочих станций. Наши мониторы подходят для любых условий применения, от торговых залов до дизайнерских студий. Мы предлагаем широкий диапазон тонких и компактных ЖК-мониторов с разным размером диагонали. Выбирайте и используйте все возможности своей рабочей станции с процессором Intel Xeon.



## HP LP1965

19 дюймов, соотношение сторон 5:4

### Универсальный монитор со сверхшироким углом обзора

Универсальный монитор элегантной конструкции обеспечивает высочайшее качество изображения и уровень комфорта, о котором можно только мечтать.



## HP LP2275w

22 дюймов, соотношение сторон 16:10

### Для работы с несколькими мониторами

Широкоэкранный ЖК-монитор с прекрасной производительностью и возможностями для подключения рассчитан на пользователей, которым требуется много места для отображения графики, видео и данных.



## HP LP2065

20 дюймов, соотношение сторон 4:3

### Исключительная четкость изображения

Высокая производительность и разрешение до 1600 x 1200, а также два разъема DVI-I и концентратор USB для подключения к разнообразным периферийным устройствам.

- 1,8 миллиона пикселей
- Панель IPS

### Рекомендуется для торговцев ценными бумагами

- Сверхширокий угол обзора (178 градусов): идеально подходит для работы с несколькими мониторами
- Узкая лицевая панель (12 мм) не отвлекает внимание
- Низкий уровень энергопотребления согласно ENERGY STAR
- Совместимость с креплениями VESA

### Рекомендуется для специалистов по компьютерной графике, проектировщиков и инженеров

- Быстрый отклик
- Сверхширокий угол обзора (178 градусов)
- Отличная внеосевая визуальная однородность панели IPS
- Регулировка по 4 осям



### Знаете ли вы, что...

Благодаря технологии отображения HP DreamColor LP2480zx цвета будут оставаться такими, как вам нужно, на всем протяжении проекта. Эта технология была разработана в сотрудничестве с компанией DreamWorks и обеспечивает 30-разрядную глубину цвета с поддержкой свыше 1 миллиарда активных цветов.



### HP LP2475w 24 дюйма, соотношение сторон 16:10

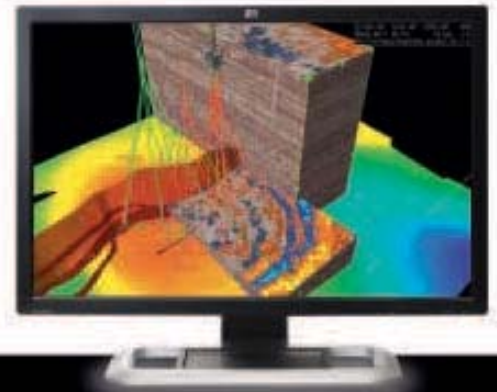
**Быстрый отклик, яркие цвета**  
Широкоэкранный ЖК-монитор с самым большим набором входных разъемов и новейшими технологиями для ЖК-панелей.



### HP DreamColor LP2480zx 24 дюйма, соотношение сторон 16:10

**Профессиональная точность**  
Это единственный в мире ЖК-монитор для работы с цветом, созданный на основе технологии HP DreamColor Engine. Отличаясь удивительно привлекательной ценой, он обеспечивает широкий спектр цветов, высокое качество изображения и единообразие результатов.

- 2,3 миллиона пикселей
- 10-разрядная панель IPS



### HP LP3065 30 дюймов, соотношение сторон 16:10

**Самая современная технология отображения**  
Огромный широкоэкранный монитор обладает лучшими в своем классе производительностью и функциями презентации. Быстрый отклик не создает неудобств при просмотре. Монитор идеально подходит для профессионального редактирования фотографий и автоматизированного проектирования.

- 4,1 миллиона пикселей
- Панель IPS

#### Рекомендуется для специалистов по компьютерной графике, проектировщиков, инженеров и профессиональных пользователей систем АПР

- Панель с минимальным смещением при изменении угла зрения
- Самый черный цвет: 0,05 нт/с для LP2480zx
- Контрастность 1000:1
- Отличное время отклика движущегося изображения
- Четкая прорисовка деталей в темных областях
- Регулировка по 4 осям

#### Рекомендуется для нефтегазовой отрасли

- Сверхширокий угол обзора (178 градусов): обязательное условие при использовании четырех 30-дюймовых мониторов
- Расширенная цветовая гамма (102% NTSC) для улучшенной интерпретации данных
- Время отклика 6–8 мс
- Регулировка по 3 осям

HP рекомендует Windows Vista® Business.

# НАРАЩИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Аксессуары HP помогут вам расширить возможности рабочей станции и применять ее более гибко. Эти внутренние и внешние устройства увеличивают производительность и повышают удобство пользования рабочей станцией. Их отличительными качествами являются качество, надежность и полезность.

## Мощные процессоры

Процессоры с новой **микроархитектурой Intel Core 45 нм** с использованием гафния – это до восьми производительных вычислительных ядер, которые в мгновение ока обрабатывают самые сложные данные. Новый **процессор Intel Xeon 5500 series** преобразует сложные и визуально насыщенные данные в полезную информацию.

## Больше памяти

Качество памяти является важным фактором надежности. Установка дополнительных **модулей DDR3** позволяет нарастить объем памяти и спокойно работать. Модули с частотой 1333 МГц отличаются невероятной скоростью.



Рабочие станции HP Z800 с процессором Intel Xeon 5500 series



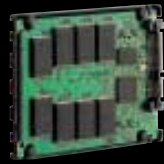
### Расширение хранилища для данных

Если вы работаете с тысячами файлов текстуры для мультипликационного фильма или создаете в системе АПР трехмерные модели высокой четкости для двигателя, то вам будет полезен дополнительный жесткий диск.

Вас интересует ускоренная загрузка, быстрый и малошумный доступ к данным и снижение энергопотребления? **Твердотельный накопитель (SSD) HP** – это устройство хранения данных, в котором для хранения постоянных данных применяется твердотельная память.



Жесткий диск HP 1 Тб / 7200 об/мин SATA NCQ кэш-память 32 Мб



Твердотельный накопитель корпоративного класса HP 64 Тб SATA на основе технологии SLC

### Производительные графические платы

Мы предлагаем широкий **ассортимент графических устройств NVIDIA и ATI.**

Они обеспечивают быстрое выполнение приложений и высококачественное отображение графики, а также имеют сертификаты о поддержке ведущих профессиональных программных продуктов.



Графическая плата NVIDIA Quadro FX3800 1 Гб GDDR3 PCIe



Графическая плата ATI FirePro™ V7750 1 Гб GDDR3 PCIe



### Стандартный комплект аппаратного обеспечения HP SkyRoom

Новый комплект HP SkyRoom содержит наушники и веб-камеру для проведения конференций высокой четкости. Качество изображения и звука настолько высокое, что кажется, будто беседуешь с человеком, находящимся в той же комнате.



### Лазерная мышь и USB-клавиатура со смарт-картой HP

Прогрессивная полнофункциональная клавиатура обеспечивает повышенную гибкость и безопасность. Применение смарт-карты позволяет предотвратить несанкционированный доступ к рабочей станции и сети организации. Лазерная мышь HP простой и элегантной конструкции прекрасно подходит для быстрого и точного управления курсором.

HP рекомендует Windows Vista® Business.

# ПРОЧНЫЕ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ, ПРЕВОСХОДНЫЕ

Компания HP гордится партнерскими связями с ведущими поставщиками аппаратного и программного обеспечения. В рамках уникальных отношений между HP и Microsoft® производится разработка и тестирование рабочих станций HP и операционных систем Microsoft с учетом их оптимального взаимодействия. Компания Intel® обеспечивает рабочие станции HP процессорными технологиями на базе новейшей микроархитектуры. Все рабочие станции оснащаются профессиональными графическими платами производства NVIDIA или ATI (AMD).

Благодаря тесным отношениям с независимыми поставщиками ПО рабочие станции HP поддерживают оптимальное функционирование приложений и полностью отвечают их требованиям. Многие независимые поставщики собственно и разрабатывают свои приложения на рабочих станциях HP, так что вы сможете наслаждаться максимальной производительностью и надежностью.

Компания HP имеет специальные веб-узлы для пользователей профессиональных приложений. Здесь вы можете получить помощь при выборе рабочей станции, ознакомиться с новейшими специализированными конфигурациями, а также просмотреть сертификаты и другую полезную информацию. Эксклюзивный бесплатный интерфейс HP Performance Tuning Framework позволяет оптимально настраивать аппаратное и программное обеспечение.

Рабочие станции HP тестируются, сертифицируются и оптимизируются согласно требованиям ведущих независимых разработчиков отраслевых приложений. Благодаря этому они обеспечивают надлежащее функционирование самых разных решений, от получения медицинских изображений до нелинейного редактирования видео. Кроме того, компания HP тесно взаимодействует с заказчиками в таких отраслях, как проектирование, цифровые СМИ, энергетика, архитектура и финансы, и старается учитывать их требования при разработке своих продуктов.

В сотрудничестве с производителями оригинального оборудования мы создаем оптимизированные, экономичные и стабильные аппаратные конфигурации. Наше подразделение по работе с производителями оригинального оборудования поставляет передовые технологии с минимальными затратами.

Независимые поставщики ПО,  
являющиеся нашими  
партнерами:



Autodesk



HALLIBURTON

Landmark Software  
& Services



## Технологии Intel: мощность, быстродействие, эффективность

Ниже перечислены отдельные технологии Intel, которые увеличивают производительность рабочей станции, помогая вам быстрее справляться со своими задачами.

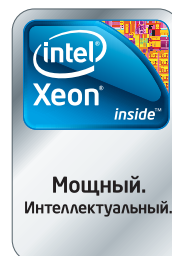
**Технология Intel Turbo Boost** автоматически отключает неиспользуемые ресурсы и повышает частоту процессоров, за счет чего возрастает скорость выполнения приложений и поддерживается многозадачный режим.

**Архитектура Intel QuickPath:** масштабируемая архитектура общей памяти с высокоскоростными подключениями типа "точка-точка" и память большего размера. Позволяет одновременно создавать, моделировать и визуализировать данные.

**Технология Intel Hyper-Threading** поддерживает до 16 потоков на рабочих станциях с двумя сокетами, обеспечивая улучшение режима многозадачности для приложений, осуществляющих сложное моделирование и визуализацию.

**Технология Intel Smart Cache** повышает производительность приложений за счет уменьшения задержек при работе с данными.

# КРАТКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



	xw4600	Z400	Z600	Z800	8530w	8730w
<b>Операционная система</b>	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (64-разрядная), подлинная Windows Vista Business (32-разрядная) с возможностью замены на Windows® XP Professional (32-разрядная) путем выборочной установки, подлинная Windows Vista Business (64-разрядная) с возможностью замены на Windows XP Professional (64-разрядная) путем выборочной установки	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (64-разрядная), подлинная Windows Vista Business (32-разрядная) с возможностью замены на Windows® XP Professional (32-разрядная) путем выборочной установки, подлинная Windows Vista Business (64-разрядная) с возможностью замены на Windows XP Professional (64-разрядная) путем выборочной установки, комплект HP Installer Kit для Linux Novell SLED 11 Linux	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (32-разрядная) с возможностью замены на Windows® XP Professional (32-разрядная) путем выборочной установки, подлинная Windows Vista Business (64-разрядная) с возможностью замены на Windows XP Professional (64-разрядная) путем выборочной установки, комплект HP Installer Kit для Linux	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (64-разрядная) с возможностью замены на Windows® XP Professional (32-разрядная) путем выборочной установки, комплект HP Installer Kit для Linux	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (64-разрядная)	Подлинная Windows Vista® Business (32-разрядная), подлинная Windows Vista Business (64-разрядная)
<b>Процессор и микросхема</b>	Процессоры Intel® Core™2 Quad, Intel Core 2 Duo, Intel Pentium®, Intel X38 Express	Процессоры Intel® Xeon®, Intel X58 Express	Процессоры Intel® Xeon®,	Процессоры Intel® Xeon®, Intel 5520 (двойная)	Мобильный процессор Intel® Core™2 Duo, Intel PM45	Мобильный процессор Intel® Core™2 Duo, Intel Core 2 Quad, Intel PM45
<b>Память (макс.)</b>	До 8 Гб DDR2-800 МГц ECC SDRAM	До 16 Гб DDR3-1333 МГц ECC SDRAM	До 24 Гб DDR3-1333 МГц ECC SDRAM	До 96 Гб DDR3-1333 МГц ECC SDRAM, до 192 Гб DDR3-1066 МГц ECC (середина 2009 г.)	DDR2 (800 МГц) с поддержкой двухканального режима до 8 Гб	
<b>Жесткие диски</b>	160-1000 Гб SATA 3 Гб/с NCQ 7200 об/мин, до 4 дисков	До 4 дисков 250-1500 Гб SATA 3 Гб/с NCQ 7200 об/мин или 160 Гб SFF SATA 3 Гб/с NCQ 10000 об/мин или 146 либо 300 Гб SAS 3 Гб/с NCQ 15000 об/мин	До 3 дисков 250-1500 Гб SATA 3 Гб/с NCQ 7200 об/мин или до 4 дисков 160 Гб SFF SATA 3 Гб/с NCQ 10000 об/мин или до 3 дисков 146 либо 300 Гб SAS 3 Гб/с NCQ 15000 об/мин	До 5 дисков 250-1500 Гб SATA 3 Гб/с NCQ 7200 об/мин или до 6 дисков 160 Гб SFF SATA 3 Гб/с NCQ 10000 об/мин или до 5 дисков 146 либо 300 Гб SAS 3 Гб/с NCQ 15000 об/мин	Жесткий диск SATA 9,5 мм: до 250 Гб 5400 об/мин, до 500 Гб 7200 об/мин, SSD марки Intel® 80 Гб	
<b>Графические платы</b>	<b>Профессиональная двухмерная графика:</b> NVIDIA® Quadro® NVS 295 (до двух плат), NVIDIA Quadro NVS 450; <b>Трехмерная графика начального уровня:</b> ATI FirePro™ V3700 (до двух плат), NVIDIA Quadro FX 380 (до двух плат), NVIDIA Quadro FX 580 (до двух плат); <b>Трехмерная графика среднего уровня:</b> ATI FireGL™ V5700 (до двух карт), NVIDIA Quadro FX 1800 (до двух карт) Все платы приобретаются дополнительно и рассчитаны под интерфейс PCI Express	<b>Профессиональная двухмерная графика:</b> NVIDIA® Quadro® NVS 295 (до двух плат), NVIDIA Quadro NVS 450; <b>Трехмерная графика начального уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 380 (до двух плат), ATI FirePro™ V3700 (до двух плат), NVIDIA Quadro FX 580 (до двух плат); <b>Трехмерная графика среднего уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 1800 (до двух плат), ATI FirePro™ V5700 (до двух плат); <b>Трехмерная графика высокого уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 3800, NVIDIA Quadro FX 4800, NVIDIA Quadro CX Все платы приобретаются дополнительно и рассчитаны под интерфейс PCI Express	<b>Профессиональная двухмерная графика:</b> NVIDIA® Quadro® NVS 295 (до двух плат), NVIDIA Quadro NVS 450 (до двух плат); <b>Трехмерная графика начального уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 380 (до двух плат), ATI FirePro™ V3700 (до двух плат), NVIDIA Quadro FX 580 (до двух плат); <b>Трехмерная графика среднего уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 1800 (до двух плат), ATI FirePro™ V5700 (до двух плат); <b>Трехмерная графика высокого уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 3800, NVIDIA Quadro FX 4800, NVIDIA Quadro CX Все платы приобретаются дополнительно и рассчитаны под интерфейс PCI Express	<b>До двух плат:</b> <b>Профессиональная двухмерная графика:</b> NVIDIA® Quadro® NVS 295, NVIDIA Quadro NVS 450; <b>Трехмерная графика начального уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 380, ATI FirePro™ V3700, NVIDIA Quadro FX 580; <b>Трехмерная графика среднего уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 1800, ATI FirePro™ V5700; <b>Трехмерная графика высокого уровня:</b> NVIDIA Quadro FX 3800, NVIDIA Quadro FX 4800, NVIDIA Quadro FX 5800, NVIDIA Quadro CX Все платы приобретаются дополнительно и рассчитаны под интерфейс PCI Express	Графическая плата ATI Mobility FireGL™ V5700 (видео ОЗУ 256 Мб GDDR III), NVIDIA® Quadro® FX 770M (видео ОЗУ 512 Гб GDDR III)	Графическая плата ATI Mobility FireGL™ V5725 (видео ОЗУ 256 Мб GDDR III), NVIDIA® Quadro® FX 2700M (видео ОЗУ 512 Мб GDDR III), NVIDIA Quadro FX 3700M (видео ОЗУ 1 Гб GDDR III)
<b>Гарантия*</b>	Услуги HP, включая стандартную гарантию на комплектующие 3 года, на сборку 3 года, а также 3 года обслуживания на месте (3/3/3). Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.				3 год в ремонтном центре, доставка и возврат в некоторых странах (доступны обновления, приобретаются отдельно); 1 год гарантии на основную батарею	
<b>Размеры (В x Ш x Т) и вес</b>	45,0 x 16,8 x 45,6 см	45,0 x 16,8 x 45,5 см	44,5 x 16,5 x 43,9 см	44,5 x 20,3 x 52,6 см	28,2 x 355 x 263,5 мм От 2,86 кг	32 x 393 x 282 мм От 3,4 кг

\* Гарантия может отличаться в зависимости от страны и региона.

# ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА НР В СТРАНАХ ЕВРОПЫ, БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И АФРИКИ

Австрия	+43 800 242 242	Македония	+49 89 998 952 063
Азербайджан	+994 124368400	Мальта	+49 89 998 952 063
Албания	+49 89 998 952 063	Марокко	+212 22 43 64 00
Алжир	+213 21 89 10 65	Молдова	+49 89 998 952 063
Бахрейн	800 00171	Нигерия	+234 1 270 12 70
Беларусь	+375 17 266 31 10	Нидерланды	0800 266 72 72
Бельгия	+32 78 15 20 30	Норвегия	+47 800 37 800
Болгария	+359 2 969 89 40	ОАЭ	800 49 10
Босния и Герцеговина	+49 89 998 952 063	Польша	+48 22 565 77 00
Великобритания	+44 20 79 49 03 00	Португалия	+351 214 463 556
Венгрия	+36 1 382 11 11	Россия	+7 495 797 3 797
Германия		Румыния	+40 21 303 83 03
Компании (0,14 евро/мин)	+49 1805 665 775	Саудовская Аравия	800 897 14 44
Конечные пользователи (0,14 евро/мин)	+49 1805 652 180	Сербия и Черногория	+381 11 201 99 00
Греция (в Греции звонок бесплатный)	+30 210 80 91 100	Словакия	0800 147 147
Дания	+45 70 12 0010	Словения	+386 1 230 74 20
Другие страны Персидского залива (Иордания, Кувейт, Ливан, Оман, Катар, Сирия, Йемен)	+971 4 881 81 00	Турция	+90 212 444 79 79
Египет	02 5325222	Украина	+380 44 4969600
Израиль	+972 9 830 48 48	Финляндия	+358 10 217 2700
Ирландия	1850 200 277	Франция	+33 826 800 400
Испания	+34 902 10 14 14	(0,15 евро ТТС при вызове из Франции)	
Италия	+39 039 6615330	Хорватия	+385 1 6060200
Казахстан и Кыргызстан	+7 727 355 3552	Чешская Республика	+420 261 108 108
Кения	+254 20 2716111	Швейцария	+41 848 88 44 66
Косово	+49 89 998 952 063	Швеция	+46 200 27 00 00
Латвия	+371 8000 8012	Эстония	+372 681 38 23
Литва	8 800 10000	ЮАР	0800 118 883

Знакомьтесь ближе с новым поколением рабочих станций HP с процессорами Intel. Смотрите видео и анимационные ролики на веб-странице [hp.ru/workstations](http://hp.ru/workstations)

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании HP указываются исключительно в положениях гарантии, прилагаемой к указанным продуктам и услугам. Содержащиеся в этом документе сведения не могут рассматриваться как дополнение к гарантии. Компания HP не несет ответственности за имеющиеся в документе технические или редакторские ошибки и упущения. Intel, логотип Intel, Intel Core, Intel Inside, логотип Intel Inside и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее филиалов в США и других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft. AMD, ATI, ATI FirePro, ATI FireGL и ATI Mobility FirePro являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices. NVIDIA и NVIDIA Quadro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным знаком, принадлежащим правительству США. Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса. Компания DreamWorks использовала рабочую станцию HP хв8600 во время съемок фильма "Монстры против пришельцев™". "Монстры против пришельцев™" и © 2009 DreamWorks Animation LLC.

4AA2-5105RUE, июль 2009 г.

