



ПК HP Compaq 8200 Elite All-in-One

Более эффективное управление. Всесторонний контроль.

ПК с улучшенной производительностью, разработанный для бизнеса. Новый уровень производительности, эффективности и надежности персонального компьютера.



HP рекомендует Windows® 7.

Elite: платформа для бизнеса

ПК HP Compaq 8200 Elite Series разработан с использованием новейших технологий создания компьютеров для корпоративного бизнеса. Компьютеры серии Elite обеспечивают все необходимые для бизнеса преимущества, включая надежность и гарантии работоспособности в течение жизненного цикла, технологии обеспечения безопасности и удаленного управления, которые существенны для ИТ-специалистов.

Совершенные технологии ПК для бизнеса

Последние инновации в сочетании с инженерным опытом HP и новая система BIOS делают ПК HP Compaq 8200 Elite Series идеальным решением для использования в бизнесе сегодня и в будущем. Компьютеры HP серии elite обеспечивают производительность на 40% выше ¹ и уменьшение времени доступа к жесткому диску на 15%¹. Доступны различные графические решения – включая новые дискретные графические карты в ультратонком настольном компьютере – обеспечивающие повышение производительности графической подсистемы до 70% ¹. Процессоры второго поколения Intel® Core™ предоставляют возможность аппаратного удаленного управления, что обеспечивает стабильность, безопасность и надежность ИТ-инфраструктуры.; Включенный пакет HP ProtectTools™ Security Suite ² обеспечивает защиту вашего ПК и проверяет его на предмет уязвимостей. HP ProtectTools™ позволяет использовать только те модули, которые соответствуют вашим потребностям в области безопасности.

Производительность и окружающая среда

При разработке этого продукта компания HP применяла материалы, не содержащие бромированных огнестойких добавок ³ (BFR) и поливинилхлорида ³ (PVC). Поэтому вы можете быть уверены, что использование этого продукта не будет оказывать негативного воздействия на окружающую среду. Сократите негативное воздействие на окружающую среду и операционные расходы

благодаря использованию моделей, соответствующих стандарту ENERGY STAR® и имеющих сертификат EPEAT® Gold. Приложение HP Power Assistant ⁴ поможет оптимизировать энергопотребление компьютера. У вас все под контролем, если вы пользуетесь функциями управления энергопотреблением HP Elite Series. Богатый опыт HP в области дизайна и разработки позволил создать модельный ряд персональных компьютеров с самой высокой производительностью на сегодняшний день и сниженным на 50% энергопотреблением.⁵

Надежный дизайн

Компьютеры HP серии Elite могут быть установлены практически в любой коммерческой или ведомственной среде. Выберите модель со сверхплоским корпусом и гибкими возможностями монтажа Ultra-Slim Desktop, варианты Small Form Factor, Microtower и Convertible Minitower, обеспечивающие максимальную масштабируемость, или новейший компактный моноблок "все в одном". Для удобства использования в бизнес-среде линейный вход и выход, а также порты USB размещены на передней панели корпуса. Для повышения производительности можно подключить два внешних монитора через разъемы VGA и DisplayPort. Отличительной чертой ПК HP для бизнеса является большой жизненный цикл. Если вы планируете развертывание систем на длительную перспективу, надо позаботиться о том, чтобы иметь возможность использовать один и тот же корпус для внедрения различных систем. Рассчитывайте как минимум на 15 месяцев доступности для ПК HP Compaq 8200 серии Elite.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	All-in-one
Операционная система	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Максимальная 64 Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32 FreeLnx
Процессор	Процессор Intel® Core™ i7-2600S (2,80 ГГц, 8 МБ кэш-памяти, 4 ядра); Процессор Intel® Core™ i5-2500S (2,70 ГГц, 6 МБ кэш-памяти, 4 ядра); Процессор Intel® Core™ i5-2400S (2,50 ГГц, 6 МБ кэш-памяти, 4 ядра); Процессор Intel® Core™ i3-2130 (3,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Core™ i3-2120 (3,30 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Core™ i3-2100 (3,10 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Pentium® G850 (2,90 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Pentium® G630 (2,70 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q67 Express
Съемные носители	Тонкий пишущий DVD-привод SuperMulti с целевой загрузкой дисков
Графика	Встроенная графическая карта Intel HD Graphics; Встроенная графическая карта Intel HD Graphics 2000
Аудио	поддержка стандарта звучания SRS Premium Sound; встроенные высокопроизводительные динамики 2.0; встроенный микрофон; кнопки регулировки громкости и отключения звука; разъем стереонаушников; вход для микрофона; линейный стереовыход; встроенная веб-камера 1,3 МП (до 30 кадров/сек)
Средства связи	Встроенный сетевой контроллер Intel 82579LM Gigabit Ethernet Модуль беспроводной локальной сети 802.11 a/b/g/n (дополнительно)
Порты и разъемы	6 USB-портов 2.0; 1 аудиоразъем для наушников; 1 входа для микрофона; 1 линейный аудиовыход; 1 слотовый разъем; 1 разъем RJ-45
Устройства ввода	USB-клавиатура HP, стандартная USB-клавиатура HP или комплект беспроводной клавиатуры HP Оптическая USB-мышь HP с колесиком прокрутки, черная оптическая USB-мышь HP или беспроводная оптическая мышь HP с колесиком прокрутки
Программное обеспечение	HP Protect Tools v 6.0; HP Power Assistant; HP Setup; HP VirtualRoom, пробная версия (60 дней); HP MyRoom; Corel WinDVD (дополнительно); Roxio Creator Business (дополнительно); PDF Complete; Norton Internet Security 2011 (60-дневная пробная версия); На компьютер предварительно загружен пакет Microsoft Office 2010 Starter (для активации полнофункциональной версии Office 2010 требуется приобретение ключа продукта)
Безопасность	Слот для защитного замка; отключение USB-портов; Trusted Platform Module (TPM) 1.2
Размеры	58,4 x 22 x 47,2 см
Вес	Начальный вес 8,5 кг
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Соответствие стандарту ENERGY STAR® для отдельных моделей. Сертификат EPEAT® для тех случаев, когда поддерживается/применимо. Чтобы узнать о статусе сертификации в конкретной стране, посетите веб-сайт www.epeat.net .
Питание	Внешний блок питания 150 Вт с КПД 87 % – активная коррекция коэффициента мощности (active PFC)
Дополнительные решения	1 слот Mini PCIe половинной высоты x1; 1 устройство чтения карт памяти "6 в 1"
Гарантия	Защищено HP Services, включая стандартную гарантию 3-3-3. Сроки и условия различаются в зависимости от страны и/или бизнес-модели.

¹ Тест производительности PCMark05 и сравнительное тестирование, выполненные на компьютерах с аналогичной конфигурацией HP Compaq 8000 Elite SFF и HP Compaq 8200 Elite SFF. Профили производительности: Тест PCMark05 выполнен при настройках по умолчанию. Фактические результаты зависят от конфигурации системы, и производительность может изменяться в зависимости от установленного программного обеспечения.

² Для HP ProtectTools требуется операционная система Microsoft Windows.

³ Настольные ПК HP для бизнеса не содержат поливинилхлорида и бромированных огнезащитных добавок

⁴ ПО HP Power Assistant может быть недоступно в некоторых регионах. Использование этого приложения не требуется. Расчет мощности и расходов является приблизительным.

Результаты варьируются в зависимости от различных факторов, к которым относятся предоставляемая пользователем информация, время работы компьютера в различных режимах питания (рабочее состояние, режим ожидания, режим гибернации, выключенное состояние), время работы компьютера от батареи и сети переменного тока, конфигурация аппаратного обеспечения, меняющиеся тарифы на электроэнергию и поставщик коммунальных услуг. HP рекомендует пользователям использовать информацию, полученную с помощью ПО HP Power Assistant, только для справки и оценки воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду основывается на данных EPA eGrid 2007 (США), которые можно найти на сайте www.epa.gov/egrid/. Результаты варьируются в зависимости от региона. На компьютере должна быть установлена операционная система Microsoft Windows.

⁵ Измерение энергопотребления и сравнительное тестирование, выполненные на компьютерах с аналогичной конфигурацией HP Compaq dc7900 SFF и HP Compaq 8200 Elite SFF.

Профили питания: измерения энергопотребления были выполнены с настройками по умолчанию. Измерения энергопотребления для режима ожидания, выключенного состояния и спящего режима проведены в соответствии с рекомендациями ENERGY STAR. Фактические результаты зависят от конфигурации системы, и производительность может изменяться в зависимости от установленного программного обеспечения.

Более подробная информация содержится на сайте www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Некоторые функции Windows 7 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 7. См.

<http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Может прилагаться диск Windows 7 Professional для проведения обновления в будущем, если это потребуются. Чтобы иметь право на установку этой более ранней версии, конечный пользователь должен являться юридическим лицом (включая государственные и учреждения образования) и заказывать ежегодно не менее 25 настроенных систем, которые будут использовать тот же специальный образ.

Intel, Core и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних предприятий в США и других странах. Microsoft, Windows и Windows Vista являются товарными знаками группы компаний Майкрософт. Windows Vista® является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Майкрософт в США и/или других странах.



Услуги и аксессуары

Лицензия на HP Virtual Rooms (до 15 человек на конференцию)



Организация групповых совещаний, встреч с клиентами и учебных мероприятий в одном месте с удобным подключением по сети Интернет.

Код продукта: WF723A

Лазерная мышь USB HP с двумя кнопками



Лазерная USB-мышь HP обеспечивает быстрое и точное слежение в простой и элегантной конструкции. Она точно передаёт движение на разнообразных поверхностях с использованием новейшей лазерной технологии.

Код продукта: GW405AA

Клавиатура HP Smart Card CCID



Клавиатура HP CCID с поддержкой технологии смарт-карт предотвращает несанкционированный доступ к компьютерам и сетям, что повышает безопасность, упрощает процедуру предоставления доступа и сокращает затраты, связанные с управлением сетью.

Код продукта: BV813AA

HP 4 ГБ PC3-10600 (DDR3 1333 МГц) SODIMM



Добивайтесь максимальной производительности своего бизнес-ПК с памятью HP. Обновление памяти - это экономически эффективный способ повышения производительности вашей системы без замены процессора.

Код продукта: VH641AA

Жесткий диск HP SATA (NCQ/Smart IV) 1 ТБ, 6 Гбит/с, 7200 об/мин



Жесткие диски HP Serial ATA позволяют максимально увеличить производительность ПК HP для бизнеса и обеспечивают большую емкость хранения данных и высокую надежность работы. Жесткие диски HP Serial ATA 6,0 Гбит/с обеспечивают скорость передачи данных до 6 Гбит/с, что в четыре раза выше скорости интерфейса SATA (1,5 Гбит/с).

Код продукта: QK555AA

4 года, обслуживание на месте на следующий рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (4 года).

Код продукта: U7897E