



# Серия настольных ПК HP Compaq 8000 Elite

Самый надежный ПК для бизнеса от HP с широким набором бизнес-функций

ПК HP Compaq 8000 Elite позволит вам получить максимальную прибыль от инвестиций в оборудование. Этот компьютер соответствует самым строгим требованиям к вычислительным ресурсам, обеспечивая длительный срок службы и стабильность аппаратного обеспечения и образов ПО.



HP рекомендует Windows® 7.

#### Высокая производительность

Процессоры, чипсет и графический адаптер Graphics Media Accelerator от Intel®, подлинная Windows 7, память DDR3 SDRAM, поддержка зеркалирования данных RAID 1 и стандартная поддержка двух независимых мониторов обеспечивают максимальную производительность и эффективность.

#### Удобные функции управления от HP

Большой набор бесплатных средств управления, повышающих эффективность планирования, развертывания и миграции персональных компьютеров, позволяет добиться максимальной производительности в управляемых ИТ-средах. Модель 8000 Elite поддерживает стандартные протоколы удаленного управления, включая DASH 1.0; поддержка DASH 1.1 доступна при приобретении дополнительного сетевого контроллера Broadcom NIC. Процессоры Intel Core™ 2 с технологией vPro™ предоставляют возможности управления по вспомогательному каналу, позволяя осуществлять удаленную поддержку ПК без включения операционной системы. Минимальный срок службы 15 месяцев, стабильность образов ПО и эффективные решения по управлению позволят вам добиться максимальной производительности. Служба уведомлений об изменениях в продуктах HP предупреждает пользователей о предстоящих изменениях в системе или образах, что позволяет сократить время простоев. Уведомления высылаются за 60 дней (максимальный период) до внесения соответствующих изменений.

#### Высокая эффективность

Передовые технологии и функции снижения энергопотребления, к которым относятся новые процессоры, блоки питания с КПД 89% (CMT и SFF) и 87% (USDT) и решения по управлению питанием позволяют сократить эксплуатационные расходы. Модели HP Compaq 8000 Elite соответствуют и даже превосходят многие рекомендательные и обязательные стандарты по охране окружающей среды.

#### Надежная защита

Входящий в комплект поставки программный пакет HP ProtectTools™ обеспечивает надежную защиту оборудования, операционной системы, программного и микропрограммного обеспечения. Стандартная встроенная микросхема безопасности TPM 1.2 предоставляет функции аппаратного шифрования для повышения эффективности защиты данных. Доступный в трех форм-факторах настольный ПК HP Compaq 8000 Elite позволит вам сделать правильный выбор.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Форм-фактор	Convertible Minitower	Меньший форм-фактор	Сверхтонкий настольный ПК
<b>Операционная система</b>	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-битная Подлинная Windows Vista® Business 32-бита Подлинная Windows Vista® Home Basic (32-разрядная версия)	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная Подлинная Windows Vista® Business 32-бита Подлинная Windows Vista® Home Basic, 32 бита	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-битная Подлинная Windows Vista® Business 32-бита Подлинная Windows Vista® Home Basic (32-разрядная версия)
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™2 Quad Q9650 (3,00 ГГц, кэш-память 12 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Quad Q9500 (2,83 ГГц, кэш-память 12 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E8500 (3,16 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E8400 (3,00 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7600 (3,06 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5700 (3,00 ГГц, кэш-память 2 МБ L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Celeron® E3400 (2,60 ГГц, кэш-память 1 МБ L2, FSB 800 МГц)	Процессор Intel® Core™2 Duo E8500 (3,16 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E8400 (3,00 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7600 (3,06 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E6700 (2,66 ГГц, кэш-память 4 МБ L2, FSB 1066 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5800 (3,20 ГГц, кэш-память 2 МБ L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5700 (3,00 ГГц, кэш-память 2 МБ L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Celeron® E3400 (2,60 ГГц, кэш-память 1 МБ L2, FSB 800 МГц)	Процессор Intel® Core™2 Duo E8500 (3,16 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E8400 (3,00 ГГц, кэш-память 6 МБ L2, FSB 1333 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7600 (3,06 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Процессор Intel® Core™2 Duo E6700 (2,66 ГГц, кэш-память 4 МБ L2, FSB 1066 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5800 (3,20 ГГц, кэш-память 2 МБ L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5700 (3,00 ГГц, кэш-память 2 МБ L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Celeron® E3400 (2,60 ГГц, кэш-память 1 МБ L2, FSB 800 МГц)
<b>Чипсет</b>	Intel Q45 Express		
<b>Память</b>	DDR3-Synch DRAM PC3-10600 без функции ECC от 1 Гб до 16 Гб (одно- или двухканальная конфигурация)		Память DDR3-Synch DRAM PC3-10600 без функции ECC от 1 Гб до 8 Гб (одно- или двухканальная конфигурация)
<b>Внутреннее хранилище</b>	250, 320, 500 или 1 Тб SATA 3,0 Гб/с с NCQ и Smart IV		160 или 250 Гб SATA 3,0 Гб/с с NCQ и Smart IV
<b>Съемные носители</b>	Устройство для записи DVD SATA SuperMulti SATA DVD-ROM		Устройство для записи DVD SATA SuperMulti Slim SATA DVD-ROM
<b>Графика</b>	Встроенная видеокарта Intel Graphics Media Accelerator 4500; NVIDIA GeForce G310 (512 Мб); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Мб); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Мб); ATI Radeon HD 4550 (512 Мб); ATI Radeon HD 4650 (1 Гб); Видеоадаптер HP ADD2 SDVO + DVI-D; Адаптер HP DisplayPort – DVI-D; Адаптер HP DisplayPort – VGA	Встроенная видеокарта Intel Graphics Media Accelerator 4500; NVIDIA GeForce G310 (512 Мб); NVIDIA Quadro NVS 300 (512 Мб); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Мб); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Мб); ATI Radeon HD 4550 (512 Мб); Видеоадаптер HP ADD2 SDVO + DVI-D; Адаптер HP DisplayPort – DVI-D; Адаптер HP DisplayPort – VGA	Встроенная видеокарта Intel Graphics Media Accelerator 4500; адаптер HP DisplayPort – DVI-D; Адаптер HP DisplayPort – VGA
<b>Аудио</b>	Встроенная поддержка звука высокой четкости с кодеком Realtek ALC261, внутренний динамик ПК		
<b>Средства связи</b>	Встроенный гигабитный сетевой контроллер Intel® 82567 LM, Intel Pro 1000 CT (некоторые модели)		
<b>Порты и разъемы</b>	Задн: 6 портов USB 2.0, 1 последовательный порт, 2 порта PS/2, 1 RJ-45, 1 порт VGA, 1 DisplayPort, аудиовход/выход; Спереди: 4 порта USB 2.0, аудиопорты; Дополнительно: 2-й последовательный порт, 1 параллельный порт, 1 порт eSATA		10 портов USB 2.0; 2 порта PS/2; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort; 1 аудиовход; 1 аудиовыход
<b>Устройства ввода</b>	Стандартная клавиатура HP (PS/2 или USB), клавиатура HP USB со слотом для карт Smartcard Оптическая мышь HP с 2 кнопками и колесиком прокрутки (PS/2 или USB), лазерная мышь HP USB с 2 кнопками и колесиком прокрутки		
<b>Программное обеспечение</b>	Только на некоторых моделях (не включено с FreeDOS): HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, PDF Complete, HP Power Manager, HP Firefox Virtual Browser, HP Total Care Advisor, Computer Setup Utility, Norton™ Internet Security 2011 (пробная версия на 60 дней) (некоторые модели), Roxio Creator Business, Corel WinDVD, Microsoft® Office Trial Version	Только на некоторых моделях (не включено с FreeDOS): HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, PDF Complete, HP Power Manager, HP Firefox Virtual Browser, HP Total Care Advisor, Computer Setup Utility, Norton™ Internet Security 2011 (пробная версия на 60 дней) (некоторые модели), Roxio Creator Business, Corel WinDVD	
<b>Безопасность</b>	Встроенная защитная микросхема TPM 1.2 (кроме России); Клавиатура HP USB Smartcard (некоторые модели); Замок Kensington; Соленоидный замок/датчик (некоторые модели); Комплект замка безопасности ПК HP для бизнеса (некоторые модели)		
<b>Размеры</b>	17,7 x 44,4 x 44,7 см	33,8 x 37,8 x 10,0 см	25,1 x 25,4 x 6,6 см
<b>Вес</b>	Начальный вес 11,15 кг	Начальный вес 7,6 кг	Начальный вес 3,07 кг
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации с блоками питания EPEAT Gold™, 89PLUS и блоком питания, сертифицированным ENERGY STAR®		Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT Gold™ и включающие блок питания с сертификатом 87PLUS
<b>Питание</b>	Напряжение на входе: 90 – 264 / 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 47 – 63 Гц, активный PFC (высокой эффективности 89%)a u		Входное напряжение 90 – 264 / 100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц, 47 - 63 Гц, активный PFC (высокой эффективности 87%)
<b>Дополнительные решения</b>	3 полноразмерных слота PCI, 2 полноразмерных слота PCI Express x16, 1 полноразмерный слот PCI Express x1 3 – 13,3 см (5,25"), внешние; 3 – 8,9 см (3,5"), внутренние	1 низкопрофильный слот PCI, 1 низкопрофильный слот PCI Express x16, 2 низкопрофильных слота PCI Express x1 1 – 13,3 см (5,25"), внешний, 1 – 8,9 см (3,5"), внешний; 1 – 8,9 см (3,5"), внутренний	1 mini PCIe 1 отсек для привода Slimline, дополнительное устройство чтения карт памяти SD Card; 1 – 6,4 см (2,5"), внутренний
<b>Гарантия</b>	Сервисное обслуживание HP, включая стандартную гарантию 3-3-3 (3 года на детали и 3 года на качество сборки и ремонт на месте). Обслуживание на следующий рабочий день и бесплатная поддержка по телефону в режиме 9 x 5. Условия гарантии могут различаться в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения		

Более подробная информация содержится на сайте [www.hp.com/eur/desktops](http://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. Для этой системы может потребоваться обновленное и/или дополнительно приобретаемое аппаратное обеспечение, а также привод DVD для установки ПО Windows 7 и использования всех функций Windows 7. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Может прилагаться диск Windows 7 Профессиональная для проведения обновления в будущем, если это потребуется. Чтобы иметь право на установку этой более ранней версии, конечный пользователь должен являться юридическим лицом (включая государственные учреждения 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.  
4AA1-9384RUE. Июль 2011



Услуги и аксессуары

Моющаяся  
USB-клавиатура HP PS2



Герметичная клавиатура HP USB PS2 предназначена для использования в условиях, где клавиатуру требуется чистить в воде с применением следующих растворителей: мыло, жидкие моющие средства, неабразивные чистящие средства, чистящие средства общего назначения, отбеливающее вещество, дезинфицирующее средство, антибактериальные чистящие средства и медицинский спирт. Герметичная клавиатура HP USB PS2 предотвращает попадание воды и пыли в соответствии со степенью защиты IP66, определенной в стандарте 60529-1 IEC (International Electro Technical Commission – Международная электротехническая комиссия), и степенью 4X, определенной в стандарте 250 NEMA (National Electrical Manufacturers Association – Национальная ассоциация производителей электронного оборудования). Степень IP66, определенная в стандарте 60529, означает, что клавиатура защищена от попадания пыли и подачи водяной струи под высоким давлением. Корпус со степенью защиты NEMA 4X в соответствии со стандартом 250 NEMA обеспечивает защиту

Код продукта: VF097AA

Память HP 2 ГБ  
PC3-10600 (DDR3-1333  
МГц) DIMM



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

Код продукта: AT024AA

Графическая карта ATI  
Radeon HD 4550 (512  
МБ) DH PCIe x16



Графическая плата ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 предлагает дополнительную графическую плату PCI Express x16 с низким профилем на основе графического процессора ATI RV710. Совместима только с моделями SFF и Microtower.

Код продукта: SG764AA

Защитный замок HP  
Business PC



Это удобное устройство позволяет фиксировать ПК на месте, блокируя крышку шасси на опоре. Стальной петлевой кабель также предназначен для предотвращения несанкционированного перемещения клавиатуры, монитора и всех периферийных устройств.

Код продукта: PV606AA

Обслуживание на месте  
на следующий рабочий  
день с сохранением  
поврежденных  
носителей кроме  
внешнего монитора,  
аппаратная поддержка,  
3 года



Компания HP предлагает высококачественную поддержку на месте и в удаленном режиме и услугу сохранения неисправных носителей для их последующей утилизации в соответствии со стандартами безопасности заказчика.

Код продукта: UE332E