



# Серия настольных ПК HP Compaq 8100 Elite

Новейшие технологии гарантируют высокую производительность и удобство работы

Серия ПК для бизнеса HP Compaq 8100 Elite позволит вам расширить возможности вашей вычислительной среды.



Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

## Впечатляющая производительность и интеллектуальные функции

HP Compaq 8100 Elite включает новейшую архитектуру Intel под кодовым названием Nehalem. Чипсет Intel® Q57 Express и процессоры Core™ – это следующий шаг в развитии многоядерных технологий, которые позволяют максимально повысить производительность системы в соответствии с вашими потребностями. Новые процессоры Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 и Intel® Core™ i3 созданы на основе передовой технологии, которая автоматически распределяет производственные ресурсы и обеспечивает эффективную работу в многозадачном режиме.

## Удобные функции управления

Процессоры Intel® Core™ с технологией vPro™ позволяют максимально повысить производительность в управляемой вычислительной среде. Набор передовых функций управления включает возможность удаленного управления компьютером по дополнительному каналу без необходимости загрузки операционной системы.

## Стабильность и надежность

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% и решения по управлению питанием, позволяют сократить эксплуатационные расходы.

## Надежная защита

Входящий в комплект поставки программный пакет HP ProtectTools™ обеспечивает надежную защиту оборудования, операционной системы, программного и микропрограммного обеспечения. Встроенная микросхема безопасности TPM (Trusted Platform Module) 1.2 предоставляет функции аппаратного шифрования для повышения эффективности защиты данных. Серия HP Compaq 8100 Elite – это идеальный выбор для современных пользователей. Инновационный дизайн HP, новейшая архитектура Intel и выбор из двух универсальных форм-факторов обеспечивают высочайшую производительность и удобство использования.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Серия настольных ПК HP Compaq 8100 Elite

Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форм-фактор</b>	Convertible Minitower	Меньший форм-фактор
<b>Операционная система</b>	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32 Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64 Подлинная Windows Vista® Business 32 бита Подлинная Windows Vista® Home Basic, 32 бита Windows XP Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении подлинной ОС Windows® 7 Профессиональная) Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32 Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64 Подлинная Windows Vista® Home Basic, 32 бита Windows XP Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении подлинной ОС Windows Vista® Business) Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32 FreeDOS
<b>Процессор</b>	Двухъядерный процессор Intel® Pentium® G6950 (2,80 ГГц, 3 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i3-530 (2,93 ГГц, 4 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i3-540 (3,20 ГГц, 4 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-650 (3,20 ГГц, 4 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-660 (3,33 ГГц, 4 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-670 (3,46 ГГц, 4 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-750S (2,40 ГГц, 8 МБ кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i7 860 (2,80 ГГц, 8 МБ кэш-памяти L2)	
<b>Чипсет</b>	Intel® Q57 Express	
<b>Память</b>	Память DDR3-Synch DRAM PC3-8500 и PC3-10600, без ECC, от 1 до 16 Гб (одно- или двухканальные конфигурации)	
<b>Внутреннее хранилище</b>	250, 320, 500 или 1 ТБ SATA 3,0 Гб/с	
<b>Съемные носители</b>	SATA DVD-ROM Пишущий DVD-привод SATA SuperMulti LightScribe	
<b>Графика</b>	Встроенный графический адаптер Intel® HD (Графическая память используется совместно с системной памятью. Используемый объем графической памяти составляет от 8 до 512 МБ в зависимости от объема системной памяти и загрузки компьютера. Это не относится к конфигурациям с четырехъядерными процессорами); Графическая карта Nvidia NVS 3100 SH; Графическая карта Nvidia Quadro NVS 290; Графическая карта Nvidia Quadro NVS 295; Графическая карта ATI Radeon HD 4550; Графическая карта ATI Radeon HD 4650 DP	Встроенный графический адаптер Intel® HD (Графическая память используется совместно с системной памятью. Используемый объем графической памяти составляет от 8 до 512 МБ в зависимости от объема системной памяти и загрузки компьютера. Это не относится к конфигурациям с четырехъядерными процессорами); Графическая карта Nvidia NVS 3100 SH; Графическая карта Nvidia Quadro NVS 290; Графическая карта Nvidia Quadro NVS 295; Графическая карта ATI Radeon HD 4550
<b>Аудио</b>	Встроенная поддержка звука высокой четкости с кодеком Realtek ALC261, внутренний динамик ПК	
<b>Средства связи</b>	Встроенное сетевое соединение Intel® 82578 GbE	
<b>Порты и разъемы</b>	10 USB 2.0; 1 последовательный; 1 последовательный (дополнительно); 1 параллельный (дополнительно); 1 eSATA (дополнительно); 1 клавиатура PS/2; 1 мышь PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 вход для микрофона; 1 разъем для наушников; 1 линейный вход; 1 линейный выход; 1 RJ-45	
<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): Microsoft® Office (пробная версия); Программный пакет HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; Виртуальный браузер HP Firefox; Computer Setup Utility; McAfee Anti-virus (пробная версия); Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
<b>Безопасность</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Stringent Security (через BIOS); Отключение портов SATA (через BIOS); Блокировка дисков; Конфигурации RAID; ПО безопасности HP ProtectTools; Последовательный, параллельный; Включение/выключение портов USB (через BIOS); Отключение дополнительного порта USB на заводе (пользовательская настройка в BIOS); Запись на съемные носители/управление загрузкой; Пароль на включение питания (в BIOS); Пароль настройки (в BIOS); Соленоидный замок / датчик защелки крышки; Поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; Замок Kensington; Защитный замок ПК HP для бизнеса	
<b>Размеры</b>	44,45 x 44,78 x 17,78 см	37,85 x 10,0 x 33,8 см
<b>Вес</b>	15,42 кг	8,1 кг
<b>Питание</b>	Напряжение на входе: 90 – 264 / 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 47 – 63 Гц, активный PFC (высокой эффективности 89%) <sup>а</sup> и	
<b>Дополнительные решения</b>	3 полноразмерных слота PCI; 1 полноразмерный слот PCIe x1; 2 полноразмерных слота PCI x16; 1 устройство чтения карт памяти HP "22 в 1" (дополнительно) 3 – 13,3 см (5,25"); 3 – 8,9 см (3,5")	2 низкопрофильных слота PCIe x16; 1 низкопрофильный слот PCIe x1; 1 низкопрофильный слот PCI; 1 устройство чтения карт памяти HP "22 в 1" (дополнительно) 1 – 8,9 см (3,5"); 1 – 13,3 см (5,25"); 1 – 8,9 см (3,5")
<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 2009 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. В том числе, возможно, потребуется приобретение DVD-привода для установки и использования всех функций Windows 7. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Может прилагаться диск Windows 7 Professional 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 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.

4AA2-0706RUE. Февраль 2010



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 вещества, чистящие вещества широкого применения, отбеливатели, дезинфицирующие средства.

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 карта ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 представляет собой низкопрофильную графическую карту PCI Express x16 на основе графического процессора ATI RV710. Она поддерживает подключение двух дисплеев через разъемы DMS-59 и TV-Out.

Код продукта: SG764AA

Жесткий диск HP SATA  
1 ТБ (NCQ/Smart IV)  
3,0 Гб/с



Жесткие диски HP Serial ATA позволяют максимально увеличить производительность ПК HP для бизнеса и обеспечивают высокую емкость хранения данных и повышенную надежность работы.

Код продукта: VU353AA

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