



# ПК HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor

Качество, необходимое для бизнеса



**Надежный персональный компьютер является необходимым инструментом для бизнеса, крупного или малого. ПК HP Compaq 4000 Pro включает надежные модули и компоненты, рассчитанные на длительную и стабильную работу.**

HP рекомендует Windows® 7.

## **Думая о будущем**

При создании этого компьютера использовались материалы, не содержащие бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида. Поэтому вы можете быть уверены в том, что использование компьютера не будет оказывать негативного воздействия на окружающую среду.

Включает модели, соответствующие стандарту ENERGY STAR® и имеющие сертификат EPEAT® Gold. Эти энергоэффективные ПК поставляются с эксклюзивным предустановленным приложением HP Power Assistant.

Установите на ваш ПУ стандартные для отрасли накопители, включая проигрыватель Blu-ray и устройство чтения карт памяти, которое поддерживает 22 различных формата.

## **Классическая технология ПУ для бизнеса и поддержка устаревшего оборудования**

Вы можете выбирать процессоры Intel со встроенной графической картой 4500 для улучшения производительности.

Компьютер оснащен стандартными разъемами PS/2 для подключения клавиатуры и мыши, а также встроенным последовательным портом. При необходимости вы можете создать конфигурацию с опциональным вторым последовательным портом и параллельным портом.

Включает стандартную ограниченную гарантию сроком 1 год, которая предусматривает обслуживание с выездом к заказчику.

## **Надежный, продуманный дизайн**

Для удобства доступа линейный вход и выход и порты USB расположены спереди.

Встроенная поддержка двух дисплеев повышает удобство и эффективность работы.

Если ваши установки запланированы через длительный период времени, важно быть уверенным в том, что вы сможете использовать то же шасси для нескольких установок. Рассчитывайте как минимум на 10 месяцев доступности HP Compaq 4000 Pro SFF.



# ПК HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor

HP рекомендует Windows® 7.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| <b>Форм-фактор</b>                               | Меньший форм-фактор  |
| <b>Операционная система</b>                      | Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32<br>Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64<br>Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32  |
| <b>Процессор</b>                                 | Процессор Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 ГГц, кэш-память 3 МБ L2, FSB 1066 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Pentium® E5800 (3,20 ГГц, 2 МБ кэш-памяти L2, FSB 800 МГц); Двухъядерный процессор Intel® Celeron® E3400 (2,60 ГГц, кэш-память 1 МБ L2, FSB 800 МГц)   |
| <b>Чипсет</b>                                    | Intel® B43 Express   |
| <b>Съемные носители</b>                          | Устройство для записи DVD SATA SuperMulti<br>SATA DVD-ROM  |
| <b>Графика</b>                                   | Встроенное графическое ядро Intel Graphics Media Accelerator 4500  |
| <b>Аудио</b>                                     | Звук высокой четкости с двухканальным кодеком Realtek ALC261 (все порты – стерео)  |
| <b>Средства связи</b>                            | Встроенный сетевой контроллер Intel 82567V Gigabit Ethernet  |
| <b>Порты и разъемы</b>                           | 8 портов USB 2.0; 1 последовательный порт (второй опционально); 1 параллельный (дополнительно); 1 разъем PS/2 для клавиатуры; 1 разъем PS/2 для клавиатуры; 1 разъем VGA; 1 разъем DVI-D; 1 гнездо для микрофона/наушников; 1 аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем RJ-45   |
| <b>Устройства ввода</b>                          | Стандартная клавиатура HP (USB или PS/2)<br>Оптич. мышь HP 2 кнопками и колесиком прокрутки (PS/2 или USB)   |
| <b>Программное обеспечение</b>                   | Только на некоторых моделях (не включено с FreeDOS): HP Software Agent, HP Support Assistant, HP Systems Software Manager, HP Vision Diagnostics, HP Power Assistant, Computrace Enabler для настольных ПК (в некоторых странах), ПО SRS Premium Sound для динамиков HP Thin USB (некоторые модели), Corel WinDVD (некоторые модели), поддержка DASH 1.1   |
| <b>Безопасность</b>                              | Повышенная безопасность (через BIOS); Отключение портов SATA (через BIOS); Блокировка дисков; Включение/отключение последовательного, параллельного и USB-портов (в 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); Комплект обеспечения безопасности корпуса HP; Поддержка висячих замков для корпуса и кабелей с замком |
| <b>Размеры</b>                                   | 33,8 x 37,85 x 10 см   |
| <b>Вес</b>                                       | Начальный вес 7,6 кг   |
| <b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b> | Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®  |
| <b>Питание</b>                                   | Блок питания 240 Вт – активная коррекция коэффициента мощности (active PFC)<br>Блок питания 240 Вт с КПД 85 % – активная коррекция коэффициента мощности (active PFC)  |
| <b>Дополнительные решения</b>                    | 2 низкопрофильных разъема PCI; 1 низкопрофильный разъем PCIe x16; 1 низкопрофильный разъем PCIe x1<br>Один 8,9 см (3,5"); Один 13,3 см (5,25"); Один 8,9 см (3,5")   |
| <b>Гарантия</b>                                  | Сервисное обслуживание HP, включая стандартную гарантию 1-1-1. Сроки и условия различаются в зависимости от страны и/или бизнес-модели.  |

Более подробная информация содержится на сайте [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

© Copyright 2012 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. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-RU/windows7/products/home>.

Intel, Core и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних предприятий в США и других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

4AA3-2441RUE. Январь 2012



Услуги и аксессуары

Графическая карта  
NVIDIA NVS 300 PCIe  
x16 512 МБ



Графическая карта NVIDIA NVS 300 PCIe – это низкопрофильная графическая карта с поддержкой двух мониторов, обеспечивающая передовые возможности многоэкранного режима для профессиональных приложений в различных областях бизнеса.

Код продукта: BV456AA

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

Динамики HP Thin USB



Тонкие динамики HP, работающие через USB-порт, обеспечивают высокое качество звука и являются отличным решением для бизнес-пользователей.

Код продукта: KK912AA

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

Техническая поддержка  
оборудования HP с  
выездом к заказчику 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 (3 года).

Код продукта: U6578E