



ПК HP Compaq 8100 Elite Convertible Minitower

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.



ПК HP Compaq 8100 Elite Convertible Minitower

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	Convertible Minitower
Операционная система	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-битная Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32-битная Подлинная Windows Vista® Business 32-бита Подлинная Windows Vista® Home Basic (32-разрядная версия) FreeDOS
Процессор	Процессор Intel® Core™ i7-870 (2,93 ГГц, 8 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i7-860 (2,80 ГГц, 8 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-760 (2,80 ГГц, 8 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-670 (3,46 ГГц, 4 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-660 (3,33 ГГц, 4 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i5-650 (3,20 ГГц, 4 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i3-560 (3,33 ГГц, 4 МБ общей кэш-памяти); Процессор Intel® Core™ i3-550 (3,20 ГГц, 4 МБ кэш-памяти)
Чипсет	Intel® Q57 Express
Память	Память DDR3-Synch DRAM PC3-8500 и PC3-10600, без ECC, от 1 до 16 Гб (одно- или двухканальные конфигурации)
Внутреннее хранилище	250, 320, 500 или 1 Тб SATA 3,0 Гб/с
Съемные носители	Устройство для записи DVD SATA SuperMulti SATA DVD-ROM
Графика	Встроенная графическая карта Intel® HD; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 Мб); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Мб); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Мб); NVIDIA GeForce 310 (512 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
Аудио	Встроенная поддержка звука высокой четкости с кодеком Realtek ALC261, внутренний динамик ПК
Средства связи	Встроенное сетевое соединение Intel® 82578 GbE, Intel Pro 1000 CT Gigabit (некоторые модели)
Порты и разъемы	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
Устройства ввода	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
Программное обеспечение	Только на некоторых моделях (не включено с FreeDOS): Microsoft® Office Trial Version; HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Computer Setup Utility; Norton™ Internet Security 2011 (пробная версия на 60 дней) (некоторые модели); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
Безопасность	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
Размеры	44,45 x 44,78 x 17,78 см
Вес	Начальный вес 11,15 кг
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации с блоками питания EPEAT Gold™, 89PLUS и блоком питания, сертифицированным ENERGY STAR®
Питание	Напряжение на входе: 90 – 264 / 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 47 – 63 Гц, активный PFC (высокой эффективности 89%)a и
Дополнительные решения	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")
Гарантия	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

© 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 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.
4AA3-2799RUE. Май 2011



ПК HP Compaq 8100 Elite Convertible Minitower

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

Услуги и аксессуары

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

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

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

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

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

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

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

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

Поддерживайте высокую производительность вашего ПК с помощью ПО HP Support Assistant:
www.hp.eu/supportassistant