

Сводка

HP 800 G1, ПК HP EliteOne All-in-One, диагональ 21,5 дюйм, без сенсорного экрана



Впечатляющая производительность и компактность

HP EliteOne 800 G1 All-in-One с компактным 21,5-дюймовым экраном впечатляет своим изящным дизайном. Этот многофункциональный компьютер прекрасно подходит для выполнения важных проектов, ведь его можно использовать практически в любой бизнес-среде. Оцените стильный надежный и производительный ПК корпоративного класса.



- Windows 8.1
- Диагональ экрана 21,5"

Оптимизация рабочего пространства и возможность показывать презентации там, где это удобно. Тонкий и компактный многофункциональный ПК со стеклянным покрытием способен впечатлить кого угодно.

- Экономия рабочего пространства благодаря дополнительным универсальным стойкам и настенному креплению VESA.¹
- Видеоконференции в формате HD позволят раскрыть весь потенциал Lync.²
- Покажите свою работу в лучшем виде.

Многозадачность и стремительное развитие бизнеса. Твердотельные накопители и гибридные решения хранения делают ускоряют работу с файлами и приложениями.¹²

- Скорость и производительность компьютера способствуют эффективной работе. Процессоры Intel® Core™ четвертого поколения позволяют раскрыть весь потенциал новейших разработок в области вычислений.³
- Решение дисковой кэш-памяти Intel® Smart Response Technology (SRT)⁴ позволяет добиться показателей производительности, сопоставимых с показателями твердотельных накопителей, при сохранении емкости на уровне современных жестких дисков большого объема.
- До 35 % прироста производительности⁵ благодаря поддержке двух внешних дисплеев.⁶
- Удобная беспроводная печать с помощью HP ePrint.⁷
- Автоматическое повышение качества документов и изображений благодаря HP PageLift.⁸

Простое и безопасное хранение данных. Эффективность работы ИТ-инфраструктуры возрастает в несколько раз благодаря пакету программ HP Client Security¹⁰ и функциям управления Intel vPro.¹⁰

- Надежность хранения данных обеспечивается конфигурацией RAID для двух дисков.¹¹
- Защита данных, устройств и персональной информации с помощью HP Client Security.⁹
- Система защиты BIOS HP позволяет автоматически восстановить копию BIOS из раздела на жестком диске в случае сбоя.¹³
- План поддержки HP Elite Premium Support¹⁴ позволяет бесплатно получить телефонную консультацию в любое время суток.

Постоянная готовность и доступность устройств. Беспроводная точка доступа HP, разъем USB для быстрой зарядки и дополнительные возможности коммуникаций ближнего поля (NFC) позволяют всегда оставаться на связи^{15,16}.

- Возможность совместного доступа к интернет-подключению помогает оптимизировать работу¹⁵.

HP 800 G1, ПК HP EliteOne All-in-One, диагональ 21,5 дюйм, без сенсорного экрана Таблица спецификации



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64-разрядная ¹ Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) ¹ Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ² Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Профессиональная 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Доступные процессоры⁴	процессор Intel® Core™ i7-4790S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4770S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4690S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4670S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4590S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4360 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4350 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4340 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4330 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4150 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3450 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3440 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3430 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3420 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3250 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3240 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,1 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220 с графическим ядром Intel HD Graphics (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1840 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q87
Максимальный объем памяти	До Память DDR3-1600 SDRAM, 16 Гбайт ⁵
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	320 Гбайт До 2 ТБ SATA (7200 об./мин) ⁶ 120 Гб До 160 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁶ 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁶ До 500 Гб SATA SED ⁶ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD ⁶
Оптическая система хранения	Тонкий привод DVD-ROM с щелевой загрузкой дисков; тонкий пишущий DVD-привод SuperMulti с щелевой загрузкой дисков; тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray с щелевой загрузкой дисков ^{7,8}
Дисплей	Широкоэкранный ЖК-дисплей LCD с диагональю 54,61 см (21,5"), с антибликовым покрытием, без сенсорного экрана (1920 x 1080)
Доступная видеокарта	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{12,13} (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Технология управления звуком DTS Studio Sound, кодек Realtek ALC3228 (16 бит, 24 бита PCM), встроенные высококачественные стереодинамики, регулировка громкости и кнопки отключения динамика, разъем для стереонаушников, вход для микрофона, подключение двух микрофонов (дополнительно)
Средства связи	Встроенный сетевой контроллер Intel I217LM GbE; модуль беспроводной связи Intel 6205 802.11a/b/g/n, Mini PCIe (приобретается отдельно); модуль беспроводной связи Intel 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe (приобретается отдельно); комбинированный модуль беспроводной связи HP 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth; комбинированный модуль беспроводной связи Intel 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth ⁹ (дополнительно); модуль HP с контроллером NXP NFC, имеющим встроенный элемент безопасности, PN650 (приобретается отдельно) ^{9,10,11}
Слоты расширения	1 разъем Mini PCIe; 1 разъем mSATA; 1 устройство чтения карт памяти Mini PCIe (приобретается отдельно) ⁹
Порты и разъемы	3 разъема USB 3.0; 1 разъем USB 3.0 для зарядки; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема PS/2; 1 вход для микрофона; 1 аудиоразъем для наушников; 1 последовательный разъем (дополнительно); 1 линейный аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем DisplayPort
Внутренние дисковые отсеки	Один 3,25" или два 2,5"
Внешние дисковые отсеки	Один (5,25")
Web-камера	2 разъема MP (некоторые модели) ⁹
Доступное ПО	поисковая система Bing; служба Box; Computrace (отслеживание состояния); CyberLink Power DVD, BD; Cyberlink Power2Go (безопасная запись); Device Access Manager; Drive Encryption; File Sanitizer; Foxit PhantomPDF Express; HP Client Security; HP Disk Sanitizer, External Edition; драйвер HP ePrint; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; HP Secure Erase ^{14,15,16,17,18,19,20,21,22,23}
Средства обеспечения безопасности	Сертификация по стандарту Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1, 2-4.32 FW); ввод с кодовым замком HP Keyed Cable Lock (приобретается отдельно); обнаружение сетевых атак; панель с возможностью блокировки доступа; блокируемая крышка безопасности ввода-вывода; защитный винт; возможность установки защитной пленки 3М (дополнение стороннего производителя); возможность использования запирающей пластины Nobel (дополнение стороннего производителя); отключение USB-портов (через BIOS); крепление на стену, кронштейн или передвижное устройство с помощью крепления VESA ^{24,25}
Функции управления	Технология Intel® vPro™ (для некоторых моделей); технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей)
Питание	180 Вт, эффективность до 93 %, активная коррекция фактора мощности (PFC)
Размеры	52,19 x 6,5 x 36,74 см (Без подставки)
Вес	6,63 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям К КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
Гарантия	3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

HP 800 G1, ПК HP EliteOne All-in-One, диагональ 21,5 дюйм, без сенсорного экрана

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Память HP 8 ГБ PC3-12800
(DDR3-1600 МГц) SODIMM



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

Номер продукта: B4U40AA

Графический адаптер HP
USB с двумя выходными
портами



Увеличьте экранное пространство и производительность, подключив второй монитор с помощью графического адаптера HP USB с двумя выходными портами. Адаптер оснащен портами вывода DVI-I и DisplayPort, что позволяет подключить мониторы с высоким разрешением к ПК, используя всего один разъем USB 3.0 типа B.

Номер продукта: C5U89AA

Твердотельный
накопитель Intel Pro 1500
180GB SATA SED Opal1



Ускорение систем хранения данных для бизнеса за счет высокой производительности, надежной безопасности и возможностей удаленного управления твердотельного диска Intel Pro 1500 180 Гбайт SATA SED Opal 1¹.

Номер продукта: G4M04AA

Привод HP Slim 8X SATA
SuperMulti, черный



Сверхплоский настольный ПК HP Compaq оснащен приводом HP Slim SuperMulti DVD, который поддерживает запись до 8,5 ГБ данных или до 4 часов видео высокого качества на двухслойные носители DVD+R.

Номер продукта: QS209AA

Беспроводные клавиатура
и мышь HP



Беспроводная клавиатура и мышь HP дают расширенную функциональность и простоту эксплуатации на вашем рабочем столе. Хватит прятать провода и освобождать место в своем рабочем пространстве. Используйте беспроводные клавиатуру и лазерную мышь, а также USB-приемник беспроводного сигнала, изготовленные с учетом экологических требований.

Номер продукта: QY449AA

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)

Номер продукта: U7897E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

HP 800 G1, ПК HP EliteOne All-in-One, диагональ 21,5 дюйм, без сенсорного экрана

Примечания к рассылке

¹ Настенное крепление и дополнительные подставки приобретаются отдельно.

² Требуется доступ к Интернету.

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ Требуется совместимый процессор Intel® Core, соответствующий чипсет, программное обеспечение Intel® Rapid Storage Technology и жесткий диск без поддержки SED с дополнительным модулем системного кэша на основе флэш-памяти mSATA SSD. Программное обеспечение Intel® Smart Response Technology доступно только на отдельных системах HP 2013 года. Результаты зависят от конфигурации системы.

⁵ Подтверждены производительность, экономичность и удобство для пользователя при использовании нескольких мониторов и широкоэкранных мониторов, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.

⁶ Являясь стандартной функцией, поддержка внешних дисплеев с помощью встроенной графической карты на базе процессора зависит от конкретной платформы или форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может измениться. Для работы большего количества дисплеев потребуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется использование дополнительных кабелей.

⁷ Требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и регистрация учетной записи в системе HP ePrint (см. www.hp.com/eprint).

⁸ Требуется ОС Windows 8 или Windows 8.1.

⁹ Требуется использование ОС Windows.

¹⁰ Для работы некоторых функций данной технологии, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность "виртуальных устройств" для технологии Intel vPro определяют сторонние производители ПО. Требуется ОС Windows.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

² Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Профессиональная. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 8.1 Профессиональная. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.). Дополнительные принадлежности приобретаются отдельно.

⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁵ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.

⁶ В отношении жестких дисков 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (Windows 7) или 30 Гбайт (Windows 8) емкости системного диска.

⁷ Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может различаться в зависимости от используемых моделей бытовых DVD-приводов и приводов DVD-RAM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние и двусторонние (2,6 Гбайта и 5,2 Гбайта соответственно) носители версии 1.0.

⁸ Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. При использовании дискового Blu-ray XL могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройств. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых записей Blu-ray может потребоваться соединение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.

⁹ Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.

¹⁰ Скорость соединения Gigabit Ethernet может отличаться.

¹¹ Для стандарта 802.11 требуется беспроводная точка доступа и доступ к сети Интернет. Количество беспроводных точек доступа в общественных местах ограничено.

¹² Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

¹³ Часть системной памяти используется встроенной графической картой Intel HD Graphics для обработки видео. Системная память, выделяемая для работы графической карты, недоступна другим программам.

¹⁴ Оборудование поставляется с выключенным модулем BIOS Absolute Persistence. Включение происходит при покупке и активации подписки. Предоставление этой услуги может быть ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить ее доступность за пределами США. Дополнительная услуга гарантии возмещения Absolute является ограниченной гарантией. Действуют определенные условия. Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computace-agreement>. В случае использования программы Data Delete платеж в системе Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительным. Для использования службы Data Delete покупатель сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации и либо создать PIN-код, либо приобрести один или несколько ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.

¹⁵ Для работы функции защиты дисков Drive Encryption требуется ОС Windows. Доступ к данным закрывается до ввода пароля функции защиты дисков Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из функции защиты дисков Drive Encryption и доступ к данным закрывается.

¹⁶ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows 7 или более поздней версии и доступ к сети Интернет.

¹⁷ Программа HP Disk Sanitizer доступна посредством загрузки. Для случаев использования, указанных в приложении D.O.D 5220.22-M. Твердотельные накопители (SSD) не поддерживаются. Требуется начальная настройка. История посещений удаляется только из веб-браузеров Internet Explorer и Firefox с разрешения пользователя. При использовании Windows 8.1 необходимо отключить режим Enhanced Protection в IE11 для работы функции удаления истории посещений при закрытии веб-браузера.

¹⁸ Программа HP File Sanitizer доступна посредством загрузки. Для случаев использования, указанных в приложении D.O.D 5220.22-M. Твердотельные накопители (SSD) не поддерживаются. Требуется начальная настройка. История посещений удаляется только из веб-браузеров Internet Explorer и Firefox с разрешения пользователя. При использовании Windows 8.1 необходимо отключить режим Enhanced Protection в IE11 для работы функции удаления истории посещений при закрытии веб-браузера.

¹⁹ Требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-странице www.hp.com/eprint).

²⁰ Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

²¹ Приложение для беспроводной точки доступа HP требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда беспроводная точка доступа HP активна, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и беспроводная точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Сведения о своем тарифном плане можно получить у поставщика услуг Интернета. Требуется Windows 8.1 или HP Connection Manager для Windows 7.

²² Для использования Support Assistant требуется доступ к Интернету.

²³ Функция CyberLink Power2Go (безопасная запись) предназначена для работы с личными файлами и данными, на использование которых у пользователя имеются законные права.

²⁴ Трос с кодовым замком HP Keyed Cable Lock предоставляется в качестве дополнения.

²⁵ Крепежные детали приобретаются отдельно.

²⁶ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки изделия, могут содержать высокий уровень галогенов.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/desktops

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для

достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014, 2015 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых 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 иные ошибки в данном документе.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Microsoft. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

