

Сводка

ПК HP EliteOne 800 G1 All-in-One



Впечатляющая производительность и компактность

Впечатляющая производительность на должном уровне. Великолепный дизайн. Эффективность вашего бизнеса станет еще выше. Доверьтесь этому многофункциональному компьютеру выполнение важных проектов, потому что он подходит практически для любой бизнес-среды. Выполняйте работу при помощи этого надежного персонального компьютера с удобным управлением и стильным внешним видом. Интеграция с возможностью сенсорного управления в некоторых моделях оптимально подходит для практического использования.



Эффективность в сочетании с элегантностью во всех деталях

- Превратите гостиную в демонстрационный зал и наоборот, – освободите место в дальних комнатах. Благодаря тонкому стильному экрану с диагональю 23 дюйма этот многофункциональный компьютер произведет впечатление в любом месте.
- Сохраняйте порядок на рабочем месте, выделив для него больше свободного места. Это компактное многофункциональное устройство имеет несколько вариантов установки и удобно крепится на стену.¹

Увеличивайте производительность труда

- Открывайте файлы и используйте приложения еще быстрее благодаря твердотельному накопителю и опциям гибридного твердотельного накопителя.² Пользуйтесь преимуществами новейшей информационной технологии, остановив свой выбор на процессорах четвертого поколения Intel® Core™.³
- Проверяйте электронную почту без отрыва от выполнения других задач. Подключайте сразу четыре дисплея при помощи цифрового разъема DisplayPort с поддержкой многопоточковой связи и дополнительной дискретной графической картой.⁴
- Технология Intel® Smart Response Technology (SRT),⁵ дисковая кэш-память обеспечивают равный уровень производительности благодаря твердотельным жестким дискам, позволяя поддерживать ту же емкость хранения данных, что и современные жесткие диски большого типоразмера.
- Пользуйтесь всеми преимуществами виртуальных конференций. Сопровождайте рабочие процессы насыщенным звучанием и качественным видео благодаря технологии DTS Sound+ и веб-камере высокой четкости.⁶

Оцените простоту сенсорного управления в некоторых моделях.

- Продемонстрируйте пользователям интуитивную панель управления с дополнительным 10-точечным сенсорным экраном, использующим все преимущества ОС Windows 8.⁷ С помощью датчиков вращения можно наблюдать за происходящим на экране, как если бы оно отображалось путем поворота экрана с горизонтального положения в вертикальное.⁸

Центр вашего мобильного мира

- Увеличивайте скорость работы с помощью USB-порта с возможностью быстрого заряда. Сила зарядного тока почти в 2,8 раза выше, что позволяет совместимым устройствам заряжаться быстрее по сравнению со стандартными портами USB 3.0.⁹
- Легко подключайтесь к сети Интернет через различные устройства и помогайте подключаться своим коллегам с помощью беспроводной точки доступа HP.¹⁰
- Поддерживайте более жесткий контроль над обеспечением безопасности устройства. Используйте дополнительные встроенные возможности технологии NFC («коммуникация ближнего поля») и работайте с пользовательскими приложениями, например, с расширенной функцией проверки подлинности пользователя.¹¹

Мощная система безопасности, эффективная управляемость и долговременная надежность

- Простое и безопасное хранение данных. Эффективность работы ИТ-среды возможна при наличии полноценного набора продуктов программы HP Client Security¹² и функций управления Intel vPro¹³.
- Обеспечьте защиту ваших данных. В конфигурациях RAID используются диски с двумя системами хранения, что позволяет выполнить автоматическое резервное копирование для защиты важных данных.^{14 15}
- Получите необходимую поддержку и извлекайте долговременную ценность от вложений. Этот готовый к работе персональный компьютер разработан для долгого срока службы благодаря стабильной работе платформы до 30 месяцев.
- Доверьтесь системе. Обращайтесь за бесплатной помощью в сервисный центр HP в любое время благодаря HP Elite Premium Support.¹⁶
- Персональные компьютеры HP EliteOne прошли тщательное тестирование и отличаются высоким уровнем надежности. В ходе тестирования HP Total Test Process компьютеры выдерживают 115000 часов интенсивной эксплуатации, обеспечивая безотказную работу даже в самых жестких условиях.

ПК HP EliteOne 800 G1 All-in-One Таблица спецификации



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64-разрядная Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) 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) Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) Windows 7 Профессиональная 64 Windows 7 Профессиональная 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Доступные процессоры	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™ i3-4370 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 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 (3,5 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™ i3-4160 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,6 ГГц, 3 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® Core™ i3-4130 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,4 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® 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 Express
Максимальный объем памяти	До Память DDR3-1600 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Чтобы полностью задействовать память объемом 4 Гб и более, необходима 64-битная операционная система. При использовании 32-битных операционных систем Windows полезный объем памяти зависит от конфигурации компьютера. С учетом системных требований объем памяти сверх 3 Гб может оказаться недоступным.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	320 Гб До 500 Гб SATA (7200 об./мин) 120 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE До 500 Гб SATA SED 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD
Оптическая система хранения	Тонкий привод DVD-ROM с щелевой загрузкой дисков; тонкий пишущий DVD-привод SuperMulti с щелевой загрузкой дисков; тонкий пишущий SATA BDXL Blu-ray с щелевой загрузкой дисков
Дисплей	Широкоэкранный ЖК-дисплей с диагональю 58,4 см (23"), светодиодной подсветкой, антибликовым покрытием и поддержкой технологии IPS (не сенсорный); Широкоэкранный ЖК-дисплей с диагональю 58,4 см (23"), светодиодной подсветкой и поддержкой технологии IPS, сенсорной панелью Projected Captive Touch
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics Дискретная графическая карта: AMD Radeon™ HD 7650A (2 Гбайт) (Графическое ядро Intel® HD Graphics с интеграцией в процессор)
Аудио	DTS Studio Sound™, кодек Realtek ALC3228 (16 бит и 24 бит PCM), встроенные высококачественные стереодинамики, регулировка громкости и кнопки отключения динамика, разъем для стереонаушников, вход для микрофона, линейный стереовыход, подключение двух микрофонов (дополнительно)
Средства связи	Встроенный сетевой контроллер Intel I217LM GbE; модуль беспроводной связи Intel 6205 802.11a/b/g/n, Mini PCIe (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe (дополнительно); 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® (дополнительно); модуль HP с контроллером NXP NFC, имеющим встроенный элемент безопасности, PN650 (дополнительно)
Слоты расширения	1 слот mini PCIe; 1 MXM; 1 mSATA (1 устройство чтения карт памяти (дополнительно))
Порты и разъемы	6 портов USB 3.0; 2 порта PS/2; 1 вход для микрофона; 1 аудиоразъем для наушников; 1 последовательный порт; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем DisplayPort
Внутренние дисковые отсеки	Два отсека 2,5"
Внешние дисковые отсеки	Один (5,25")
Web-камера	2 разъема MP (некоторые модели)
Доступное ПО	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; драйвер HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; поисковая система Bing; служба Box; приобретение Office; Computrace (отслеживание состояния); CyberLink Power2Go (безопасная запись); Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Skype; Foxit PhantomPDF Express
Средства обеспечения безопасности	отключение USB-портов; панель с возможностью блокировки доступа; блокируемая крышка безопасности ввода-вывода; защитный винт; трасовый замок HP Keyed (дополнительно); сертификация по стандарту Common Criteria, Infineon TPM SLB9656TT1.2 - 4.32 FW; обнаружение сетевых атак; крепление на стену/кронштейн/передвижное устройство с помощью крепления VESA; поддержка запирающей пластины Nobel (совместимость с пластинами сторонних производителей); возможность использования защитной пленки 3M Privacy Screen для моделей без сенсорного экрана (совместимость с пленками сторонних производителей)
Функции управления	поддержка технологии vPro (для некоторых моделей); технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей)
Питание	200 Вт, эффективность до 93%, активная коррекция фактора мощности (PFC)
Размеры	56 x 5,03 x 38,9 см (без подставки)
Вес	начальный вес 7,89 кг (без сенсорной панели); Начальный вес 8,74 кг (с сенсорной панелью) (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®.
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.

ПК HP EliteOne 800 G1 All-in-One

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

Подставка HP с
регулируемой высотой и
наклоном



Работайте сидя, стоя или с экрана. Подставка HP с регулируемой высотой и наклоном идеально подходит для использования в однопользовательских или многопользовательских средах. Она разработана специально для ПК HP Compaq Pro 6300 All-in-One и HP Compaq Elite 8300 All-in-One Business.

Номер продукта: C1N43AA

Графический USB-адаптер
HP



Компания HP предлагает широкий ассортимент дополнительных средств (продаются отдельно) для расширения возможностей мониторов и обеспечения удобства работы. Ультра-компактный графический адаптер HP USB позволяет одновременно использовать до шести мониторов для работы с несколькими открытыми приложениями. Воспользуйтесь одним адаптером для подключения дополнительного монитора к ноутбуку или настольному ПК либо используйте несколько адаптеров для подключения нескольких мониторов друг к другу. Поддержка разрешения до 1920 x 1080 (широкий экран) или 1600 x 1200 (стандарт).

Номер продукта: NL571AA

Твердотельный
накопитель HP 128 ГБ SATA
6



Повышение производительности и надежности настольных ПК HP Business с твердотельными накопителями HP. Твердотельный накопитель HP — замена стандартным жестким дискам 2,5 или 3,5 дюймов (с кронштейном) для некоторых настольных ПК HP Compaq Business, который обеспечивает повышенную производительность и надежность по сравнению со стандартными жесткими дисками (HDD).

Номер продукта: QV063AA

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

ПК HP EliteOne 800 G1 All-in-One

Примечания к рассылке

¹ Детали для крепления на стену приобретаются отдельно.

² Гибридные твердотельные накопители поступят в свободную продажу в октябре 2013 года.

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут в равной мере 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 BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является оценкой высокой производительности.

⁴ 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 варьироваться. Для работы других дисплеев потребуются дополнительная дискретная графическая карта. Требуется использование дополнительных кабелей. Разъем DisplayPort с поддержкой многопоточковой связи с помощью графических карт поступит в свободную продажу как встроенная функция осенью 2013 года, а на конец лета этого же года запланирован выпуск его обновленной версии.

⁵ 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 флеш-памяти mSATA SSD. Программное обеспечение Intel® Smart Response Technology доступно только на выбранных системах HP 2013 года. В зависимости от конфигурации системы результаты могут отличаться. Модуль системного кэша mSATA SSD поступит в свободную продажу в августе 2013 года.

⁶ Для проведения видеоконференций требуется веб-камера и доступ к Интернету (не входят в комплект поставки).

⁷ Некоторые функции могут быть доступны не во всех выпусках Windows 8. Для полного использования всех преимуществ ОС Windows 8 системе может потребоваться обновленное и/или дополнительно приобретаемое аппаратное обеспечение, драйверы и/или программное обеспечение. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

⁸ Поворачивать дисплей можно только при помощи подставки с регулируемой высотой и наклоном или путем крепления в вертикальном положении с использованием крепежной детали VESA.

⁹ Сила зарядного тока в 2,8 раз выше по сравнению с USB 3.0. В 5 раз по сравнению с USB 2.0. Скорость заряда батареи зависит от устройства и совместимости с быстрым портом для зарядки.

¹⁰ Для работы приложения беспроводной точки доступа требуется активное подключение к Интернету, отдельно оплачиваемый тариф на передачу данных и беспроводной сетевой адаптер. Хотя 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 об используемом тарифном плане можно получить у своего провайдера услуг Интернет. Требуется использование ОС Windows.

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

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. 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. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8. Некоторые функции Windows 8 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-RU/Bluetooth>. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее подразделений в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

