

Сводка

ПК HP EliteOne 800 G2 All-in-One, 58,4 см (23"), с сенсорным дисплеем



Выберите собственный стиль работы с этим устройством All-in-One

Элегантный внешний вид, тонкий корпус, удобное управление и высокая производительность делают HP EliteOne 800 идеальным решением для самых сложных задач, а комплексные решения для управления и защиты, возможности совместной работы корпоративного класса и дополнительный сенсорный дисплей подарят еще большее удобство.



- Windows 10 Pro¹
- Размер экрана: диагональ 58,4 см (23")

Используйте это устройство везде, где захотите

- Используйте это обновленное и стильное устройство All-in-One с дисплеем Full HD диагональю 58,4 см (23") в любых средах, где требуется высокопроизводительный ПК. Благодаря тонкому корпусу и отсутствию кабелей снаружи устройства этот ПК сразу производит яркое впечатление. Он прекрасно будет смотреться как на столе руководителя, так и установленным на стене.

Высокий уровень безопасности

- Комплексные аппаратные и программные средства, такие как устройство считывания отпечатков пальцев (дополнительно)³ и решение HP BIOSphere с технологией Sure Start, поддерживающей устанавливаемые на уровне BIOS пароли⁴, обеспечат надежную защиту ПК.

Мощность и производительность

- Это устройство All-in-One оснащено мощнейшими процессорами Intel® Core™ шестого поколения⁵, а также дискретным графическим адаптером AMD Radeon™ R9 360² с 2 Гбайт памяти GDDR5. С таким набором возможностей любая задача вам по плечу.

Оцените высокое качество видео и звука

- Голосовой помощник Кортана⁶ операционной системы Windows 10 Pro¹, дополнительный сенсорный экран с поддержкой 10 касаний⁷, аудиосистема Bang & Olufsen, усилитель звука HP Clear Sound, средство подавления шума HP Noise Reduction и веб-камера HD разрешением 2 Мп⁸ обеспечат удобство общения с коллегами.

Особенности

- Обеспечьте защиту от современных угроз и повысьте эффективность работы и управления благодаря возможностям Windows 10 Pro¹.
- Задняя панель снимается без каких-либо инструментов, благодаря чему обновлять и заменять компоненты системы не составит труда.
- Технология Intel® vPro™⁹ и ОС Windows 10¹ в сочетании с HP Common Core BIOS обеспечат удобство управления всем парком устройств HP.
- Доказанная надежность: этот ПК прошел 120 000 часов тестирования и соответствует стандарту MIL-STD 810G³.
- Компания HP предоставляет единообразные конфигурации в более чем 180 странах мира, где она ведет бизнес.
- Оптимизируйте рабочее пространство благодаря дополнительным универсальным стойкам² и настенному креплению VESA¹⁰.
- Используйте встроенное устройство считывания отпечатков пальцев³ вместо сложных паролей, чтобы быстрее входить в систему.

ПК HP EliteOne 800 G2 All-in-One, 58,4 см (23"), с сенсорным дисплеем

Таблица спецификации



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ 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 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 для одного языка 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 32 ¹ Windows 7 Домашняя базовая ¹ Windows 7 Домашняя базовая 32 ¹ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры³	Процессор Intel® Core™ i7-6700 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6600 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6320 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6300 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400 с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q170
Максимальный объем памяти	До 32 Гбайт DDR4-2133 SDRAM Стандартная память: Скорость до 2133 мегабайт/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD ⁴ 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁴ 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D ⁴ 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁴ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive (M.2 PCIe) ⁴
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 ^{5,6}
Дисплей	Широкоформатный ЖК-дисплей диагональю 58,4 см (23") с матрицей IPS, подсветкой, антибликовым покрытием, сенсорным управлением (поддержка 10 касаний) и разрешением 1920 x 1080
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁸ Дискретная графическая карта: Графический адаптер AMD Radeon™ R9 360 (2 Гбайт) (Графическое ядро Intel® HD Graphics с интеграцией в процессор)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen с усилителем звука HP Clear Sound и встроенными высококлассными стереодинамиками мощностью 2,2 Вт, микрофон, разъем для наушников, линейный аудиовыход и разъем для микрофона, который можно использовать в качестве линейного входа или для подключения вторых наушников.
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой контроллер Intel® i219M GbE Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Intel® 8260 802.11ac, M.2, с поддержкой Bluetooth®; модуль беспроводной связи Intel® 8260 802.11ac, M.2; модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth®; модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2 ⁷
Слоты расширения	1 разъем M.2 2230; 1 разъем M.2 2280 (Слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети; слот M.2 2280 для твердотельного накопителя)
Порты и разъемы	Слева: 1 разъем USB Туре-С™; 2 разъема USB 3.0 (1 для зарядки); 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона; 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно) Справа: 1 устройство считывания отпечатков пальцев Задняя панель: 4 разъема USB 3.0; 1 разъем DisplayPort 1.2; 1 разъем RJ-45; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши) (дополнительно)
Внутренние дисковые отсеки	Два 6,35 см (2,5 дюйма)
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический привод (дополнительно); 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
Веб-камера	Веб-камера Full HD, 2 Мп (дополнительно)
Доступное ПО	Комплект поставки ПК HP Business включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе Active Health (бортовой самоисцел), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{10,11,12}
Средства обеспечения безопасности	Встроенное устройство считывания отпечатков пальцев; HP BIOSphere с технологией Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); слот для замка безопасности; возможность использования запирающей пластины Noble (дополнение стороннего производителя); система обнаружения проникновения; ультратонкий кабель с замком (дополнительно); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); DriveLock и Automatic DriveLock; RAID (доступно в качестве дополнительного настраиваемой функции); возможность отключения последовательного, параллельного портов и разъемов USB (в BIOS); дополнительное отключение разъема USB в заводской конфигурации (настройка в BIOS); запрет записи на съемные носители и загрузки со съемных носителей; запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS) ^{13,14,15,16}
Функции управления	Технология Intel® vPro™ (некоторые модели)
Питание	160 Вт, КПД 90 %, активная коррекция коэффициента мощности (со встроенным графическим ядром); 200 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности (с дискретным графическим адаптером)
Размеры	567,1 x 58,9 x 392,7 мм (Без подставки, но с крышкой VESA, не являющейся подставкой)
Вес	7,34 кг (Вес указан без подставки, но с крышкой VESA, не являющейся подставкой. Фактический вес зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁷
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 G2 All-in-One, 58,4 см (23"), с сенсорным дисплеем

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт¹ использует технологии флеш-памяти 3D VNAND, которые обеспечивают впечатляющую скорость чтения и записи, а также надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

Номер продукта: N1M49AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания на месте в круглосуточном режиме позволят быстро вернуться к работе.

Номер продукта: U7899E

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

ПК HP EliteOne 800 G2 All-in-One, 58,4 см (23"), с сенсорным дисплеем

Примечания к рассылке

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

² Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

³ Устройство считывания отпечатков пальцев недоступно для моделей EliteOne 800 G2 All-in-One без сенсорного управления.

⁴ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

⁵ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-разрядная вычислительная система. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений и конфигураций аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁶ Возможности Кортаны могут отличаться в зависимости от устройства и региона.

⁷ Динамики и веб-камера предусмотрены в качестве стандартных компонентов, однако от них можно отказаться при оформлении заказа.

⁸ Для работы технологий Intel® Active Management и Intel Virtualization, а также некоторых других функций vPro требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологий Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.

⁹ Тестирование MIL-STD еще не проведено. Оно не предназначено для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих тесту MIL-STD, необходимо дополнительно приобрести пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹⁰ Требуются крепежные детали (приобретаются отдельно).

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 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 В отношении систем хранения 1 Гбайт 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 (в Windows 7) или до 36 Гбайт (в Windows 8.1 и 10) емкости системного диска.

⁵ Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость с различными двухслойными носителями зависит от используемого бытового DVD-проигрывателя и привода DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние 2,6 Гб и двусторонние 5,2 Гб носители версии 1.0.

⁶ В связи с этим могут возникнуть определенные проблемы с приводом Blu-Ray XL, чтением дисков, цифровым подключением, совместимостью и производительностью системы, которые не являются следствием неисправности изделия. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться путь HDCP и HDCP-экран. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.

⁷ Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.

⁸ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

⁹ Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.

¹⁰ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.

¹² Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана проводить слайд-шоу. Miracast поддерживается ОС Windows 8 и Windows 10. Подробную информацию см. по адресу <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий), а также ПК, ноутбуками, планшетами и смартфонами различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.

¹⁴ Запирающая пластина Noble для использования с откидывающейся подставкой HP и подставкой с возможностью регулировки высоты HP.

¹⁵ Технология HP BIOSphere доступна только на бизнес-компьютерах с HP BIOS.

¹⁶ Версия микропрограммного обеспечения TPM 2.0. Версия аппаратного модуля TPM 1.2. Она представляет собой подгруппу спецификаций TPM 2.0 версии 0.89, реализуемую технологией Intel Platform Trust (PTT).

¹⁷ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹⁸ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким уровнем содержания галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем содержания 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

© HP Development Company, L.P., 2015 г. Содержащаяся в настоящем документе информация 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. ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и других странах. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

