

Сводка

Моноблок HP EliteOne 800 G3 с сенсорным экраном диагональю 60,4 см (23,8")



Великолепный дизайн и впечатляющие функции в одном устройстве

Первый моноблок HP бизнес-класса HP EliteOne, оснащенный сенсорным экраном с дополнительным антибликовым покрытием, отличается элегантным тонким дизайном, мощностью процессоров, несколькими уровнями защиты и привлекательными возможностями совместного использования.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Великолепный внешний вид с любого ракурса

- Невозможно переоценить важность первого впечатления - дизайн этого моноблока оставит правильное, будьте уверены. Элегантный и стильный моноблок HP EliteOne 800 в тонком корпусе с ультратонкой рамкой и уникальной системой крепления кабелей.

Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

- Самые надежные и управляемые компьютеры компании HP обеспечивают лучшую защиту и упрощенный контроль. Решение HP Sure Start Gen3³ предотвращает атаки на BIOS, а набор инструментов HP Manageability Integration Kit⁴ обеспечивает удобство управления устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.

Акцент на производительности

- Высокая производительность благодаря сочетанию процессоров Intel[®] Core™ 7-го поколения⁵, дополнительной памяти⁶ и твердотельных накопителей⁶ Intel[®] Optane™, встроенного графического адаптера Intel[®] HD Graphics или дополнительного дискретного графического адаптера AMD Radeon™⁶.

Чистый звук и четкое изображение

- Теперь ваши интернет-совещания не будут ничем отличаться от бесед за круглым столом. Оцените дисплей Full HD⁶ диагональю 60,4 см (23,8") с аудиосистемой Bang & Olufsen, ПО шумоподавления, технологией HP Audio Boost и дополнительными передней и задней веб-камерами⁶.

- Мощный ноутбук HP EliteOne 800 под управлением Windows 10 Pro¹ со встроенными средствами безопасности, инструментами совместной работы и широкими возможностями подключения станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3³ отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Технология HP Client Security Suite Gen3⁷ позволит защитить ПК от атак, несанкционированного проникновения и кражи данных.
- Оцените устройство считывания отпечатков пальцев и дополнительную инфракрасную камеру⁶, использующую снимок вашего лица в качестве пароля для входа.
- Набор инструментов HP Manageability Integration Kit⁴ позволяет ускорить создание образов и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и безопасностью с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ — это интеллектуальная система управления в виде приложения для смартфона. Она позволяет обеспечивать безопасность ПК, получать информацию о производительности в режиме реального времени, а также упрощает установку драйверов принтера для пользователей ПК HP.
- Существенное повышение качества голосовой и видеосвязи, а также скорости передачи данных в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях.
- Надежный ПК, соответствующий стандарту MIL-STD 810G¹⁰ и прошедший испытания HP Total Test Process.
- Повысьте качество и безопасность пользовательских образов Windows с помощью средства HP Image Assistant, которое помогает сотрудникам ИТ-отделов создавать образы и выявлять проблемы, а также предоставляет рекомендации и варианты устранения проблем.
- Оцените преимущества поддержки HP Elite¹¹, ограниченной гарантии сроком на три года и глобальной поддержки Global Series, обеспечивающих надежную работу устройств на корпоративном уровне на протяжении всего жизненного цикла.
- С пакетом услуг HP Care и службой Helpdesk получить техническую поддержку стало проще и быстрее. Наша недорогая, но надежная поддержка доступна круглосуточно и охватывает широкий спектр производителей, устройств и операционных систем¹².
- Ежемесячная подписка обеспечит максимальный доход и откроет доступ к лучшему оборудованию и услугам. Кроме того, раз в три года вы сможете полностью обновить свой ПК¹³.

Моноблок HP EliteOne 800 G3 с сенсорным экраном диагональю 60,4 см (23,8")

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. 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) ³ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры⁴	Процессор Intel® Core™ i7-7700 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (3,4 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7600 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (3,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4600 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,6 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-6700 со встроенным графическим адаптером 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 со встроенным графическим адаптером 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 со встроенным графическим адаптером 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™ i3-6100 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q270
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁶ Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 мегапередач/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб 2,5" SATA (7200 об./мин.) ⁷ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD (5400 об./мин.) ⁷ 256 Гб До 512 Гб SATA SED ⁷ 128 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷
Оптическая система хранения	Тонкий привод DVD-ROM; тонкий пишущий привод DVD
Дисплей	Широкоформатный монитор Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 60,45 см (23,8") с белой светодиодной подсветкой, антибликовым покрытием и поддержкой 10 одновременных касаний. Возможно использование в вертикальном или горизонтальном положении.
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12} Дискретный: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 Гбайт) (Доступны модели с интегрированной или дискретной графической картой, за исключением Северной и Южной Америки, где доступны только модели с дискретной графической картой.)
Аудио	Встроенная карта Realtek ALC221, комбинированный разъем для микрофона и наушников, линейный аудиовыход и аудиовход на задней панели (3,5 мм), внутренний динамик.
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® и vPro™, M.2; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® и без поддержки vPro™, M.2; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® и без поддержки vPro™, M.2 ⁹
Слоты расширения	1 внутренний разъем M.2 для подключения дополнительной сетевой платы; 2 внутренних разъема M.2 для подключения дополнительного твердотельного накопителя Turbo Drive G2
Порты и разъемы	Передняя панель: Динамики (дополнительно); 2 цифровых микрофона Задняя панель: 1 разъем двойного назначения DisplayPort™; 1 разъем HDMI; 4 разъема USB 3.1 (Type-A); 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 линейный аудиовыход; 1 линейный аудиовход; 1 слот для замка безопасности ⁸ Слева: 1 разъем для наушников; 1 универсальный аудиоразъем с поддержкой гарнитур CTIA; 1 оптический привод (дополнительно) Правая сторона: 1 разъем для наушников Снизу: 2 разъема USB 3.1 (Type-A); 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно); 1 разъем USB 3.1 (Type-C™)
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5")
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический привод (9,5 мм)
Устройство ввода	Клавиатура HP Conferencing; USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business, серая; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business ¹³ Лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); мышь HP V2 (серая); оптическая USB-мышь HP; мощная USB-мышь HP; USB-мышь HP повышенной надежности ¹³
Web-камера	Два дополнительных отдельных микрофона, дополнительная встроенная веб-камера (2 Мп), инфракрасная фронтальная камера и задняя веб-камера (2 Мп), максимальное разрешение 1920 x 1080; два дополнительных отдельных микрофона, дополнительная встроенная веб-камера (2 Мп), максимальное разрешение 1920 x 1080; встроенная веб-камера (дополнительно)
Доступное ПО	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP BIOSphere с технологией Sure Start, CyberLink Power Media Player, встроенную поддержку стандарта Miracast, драйвер HP EPrint, HP Support Assistant и Skype для бизнеса (сертификат). Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{14,15,16}
Средства обеспечения безопасности	Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670, сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъемов SATA 0, 1 (в BIOS); блокировка накопителей; поддержка RAID; возможность отключения разъема последовательного интерфейса, а также разъемов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); датчик защелки крышки; поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; устройство считывания отпечатков пальцев
Функции управления	Intel® с поддержкой vPro™ (Core i5 и Core i7)
Питание	180 Вт, эффективность 87 %, активная коррекция фактора мощности (внешняя)
Размеры	53,96 x 5,38 x 34,18 см
Вес	6,03 кг
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

Моноблок HP EliteOne 800 G3 с сенсорным экраном диагональю 60,4 см (23,8")

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Тонкая беспроводная клавиатура HP Business



Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.

Номер продукта: N3R88AA

Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2, 256 Гбайт, M.2



Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (M.2) емкостью 256 Гбайт поможет сократить время загрузки системы, а также повысить скорость вычислений и обработки графики на компьютерах HP для бизнеса. Этот инновационный накопитель отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов.

Номер продукта: T4E65AA

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

Моноблок HP EliteOne 800 G3 с сенсорным экраном диагональю 60,4 см (23,8")

HP рекомендует Windows 10 Pro.

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, 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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

² Утверждение о том, что устройство является самым безопасным, основано на использовании уникальных комплексных средств обеспечения безопасности без дополнительных затрат в ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® Core™ 7-го поколения, встроенными графическими адаптерами Intel® и модулем беспроводной локальной сети Intel®, по сравнению с другими производителями, оборот которых превышает 1 миллион единиц в год, по состоянию на 1 декабря 2016 года. Утверждение о том, что устройство является самым тонким, основано на сравнении с ноутбуками-трансформерами конкурентов, оснащенных ОС Windows Pro и процессорами Intel® с поддержкой vPro™ 6-го или 7-го поколения, количество продаж которых превышает 1 миллион единиц в год. По состоянию на 1 декабря 2016 года.

³ Доступно для устройств HP EliteDesk, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.

⁴ Набор инструментов HP Manageability Integration Kit будет доступен для загрузки в первом квартале 2017 года на веб-сайте <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁵ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут использовать преимущества этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁶ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁷ Для HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® 7-го поколения.

⁸ Для HP Multi Factor Authenticate требуется процессор Intel® Core™ 7-го поколения, встроенный графический адаптер Intel® и модуль беспроводной локальной сети Intel®.

⁹ Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в магазинах App Store и Google Play.

¹⁰ Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях.

¹¹ Поддержка Elite доступна только на территории США и Канады и только на английском языке.

¹² Услуги HP Care приобретаются отдельно. Уровень обслуживания в рамках пакета услуг HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/cpr. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не зависят от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

¹³ Для получения финансирования и иных услуг от компании Hewlett-Packard Financial Services, а также от ее дочерних компаний и филиалов (далее собирательно HPFSC) в ряде стран необходимо получить кредитное разрешение и оформить стандартную документацию HPFSC. Доступны подписки сроком на 2 или 3 года. Условия и ставки зависят от кредитного рейтинга заказчика, вида предложения, рода оказываемых услуг и (или) вида оборудования и дополнительных возможностей. Не все заказчики могут получить право на участие в программе. В некоторых странах могут предоставляться не все продукты или услуги. Могут действовать другие ограничения. HPFSC оставляет за собой право изменять условия этой программы или прекращать ее действие без предварительного уведомления.

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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.

² Некоторые устройства, предназначенные для образовательных целей, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо деинсталлировать текущую версию и установить новую. Перед деинсталляцией и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁵ В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel® и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows® 8 и Windows® 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.

⁶ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.

⁷ В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).

⁸ Кабель HDMI продается отдельно или как дополнительный компонент.

⁹ 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.

¹⁰ Intel® HD Graphics 530 встроен в процессоры Core™ i7/i5/i3 6-го поколения.

¹¹ Intel® HD Graphics 630 встроен в процессоры Core™ i7/i5/i3 7-го поколения и Pentium® G4620, 4600, 4600T.

¹² Intel® HD Graphics 610 встроен в Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T.

¹³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

¹⁴ HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на бизнес-компьютерах с HP BIOS. Для HP BIOSphere Gen 3 требуется процессор Intel® 7-го поколения.

¹⁵ Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительные сведения: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ 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/eprintcenter). Требуется дополнительный модуль широкополосной связи. Для использования широкополосной связи требуется отдельный договор на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Могут потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться.

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

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.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. 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.

Intel, Core, Pentium, Celeron и vPro являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компаниями HP Inc. по лицензии. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

