

Сводка

Моноблок HP EliteOne 800 G3, 60,4 см (23,8"), без сенсорного экрана



Великолепный дизайн и впечатляющие функции в одном устройстве

Новый элегантный тонкий корпус, мощные процессоры, многоуровневая система безопасности и потрясающие возможности совместной работы гарантируют удобное использование моноблока HP EliteOne 800.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Дисплей с диагональю 23,8"

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 Gen3² 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

- Возможность проведения онлайн-совещаний как очных бесед с помощью великолепного дисплея Full HD⁵ диагональю 60,4 см (23,8") с аудиосистемой Bang & Olufsen, ПО шумоподавления HP, технологией HP Audio Boost и дополнительными передней и задней веб-камерами⁶.

Особенности

- 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.¹
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3 отслеживает состояние BIOS в памяти, автоматически восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.³
- Технология HP Client Security Suite Gen3⁷ позволит защитить ПК от атак, несанкционированного проникновения и кражи данных.⁷
- Упростите себе жизнь благодаря биометрической проверке подлинности с помощью дополнительной инфракрасной камеры⁶, использующей снимок вашего лица в качестве пароля для входа.⁶
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.⁴
- Существенное повышение качества голосовой и видеосвязи, а также скорости передачи данных в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях.
- Существенное повышение качества голосовой и видеосвязи, а также скорости передачи данных в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях.
- ITDM поможет быстро создавать, улучшать и защищать пользовательские образы Windows с помощью средства HP Image Assistant.

Моноблок HP EliteOne 800 G3, 60,4 см (23,8"), без сенсорного экрана

Таблица спецификации



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® Core™ i3-7300 с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (4 ГГц, 4 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 дисплей Full HD диагональю 60,45 см (23,8") с матрицей IPS, белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1920 x 1080)
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.)
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 ^{8,20} 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™) ^{20,21}
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5")
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	Поисковая система Bing в IE11; Приобретение Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Встроенная поддержка Miracast; Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса ^{14,15,16,19}
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; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков
Функции управления	Intel® с поддержкой vPro™ (Core i5 и Core i7)
Электропитание	180 Вт, КПД 87 %, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры	53,96 x 5,38 x 34,18 см
Плотность	6,03 кг
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена ¹⁸
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.

Моноблок HP EliteOne 800 G3, 60,4 см (23,8"), без сенсорного экрана

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.

Код 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.

Код продукта: T4E65AA

Память HP DDR4-2400 SoDIMM, 16 Гбайт



Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

Код продукта: Z9H53AA

Тонкий пишущий привод DVD HP AIO 800 G3, 9,5 мм



К настольному ПК HP¹ можно подключить недорогой тонкий пишущий привод DVD HP AIO 800 G3 (9,5 мм). Подключение выполняется посредством SATA, а сам привод поддерживает запись дисков в любых DVD-форматах. Один диск вмещает до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве.

Код продукта: Z9H62AA

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

Код продукта: U7899E



Моноблок HP EliteOne 800 G3, 60,4 см (23,8"), без сенсорного экрана

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 Доступно на устройствах HP EliteDesk и EliteOne, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- ³ Набор HP Manageability Integration Kit доступен для загрузки на веб-сайте <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ⁵ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁶ Для HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® 7-го поколения.
- ⁷ Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в магазинах App Store и Google Play.

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. Поддерживает функции HDMI 2.0a.
- 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 Для драйвера HP ePrint требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Требуется дополнительный модуль широкополосной связи. Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- ¹⁷ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options
- 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.
- ¹⁹ CyberLink Power Media Player: только на некоторых моделях; CyberLink Power2Go: только на некоторых моделях; Foxit PhantomPDF Express: только для Windows 7; Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса: не предоставляется в Китае.
- ²⁰ Порт USB 3.1 Gen 1: скорость передачи данных 5 Гбит/с.
- ²¹ 2 внутренних разъема SATA для накопителей.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания 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 компанией 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.

