

Сводка

Моноблок HP EliteOne 800 G4 All-in-One с сенсорным экраном 23,8" и графическим адаптером

Разработан для предприятий.



Моноблок производит отличное впечатление и помогает преобразить любое рабочее пространство. Изящный и компактный моноблок HP EliteOne с экраном 23,8" с очень тонкими рамками обеспечивает высокую производительность, эффективную совместную работу, многофакторную безопасность и удобство управления.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

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

Великолепный внешний вид с любого ракурса

- Этот специализированный моноблок производит неизгладимое впечатление. Элегантный и стильный моноблок HP EliteOne 800 в тонком корпусе с сенсорным экраном с очень тонкими рамками, антибликовым покрытием и уникальной системой крепления кабелей.

Акцент на производительности

- Пользователи по достоинству оценят мощные процессоры Intel® Core™ 8-го поколения², память Intel® Optane™³ и опциональный дискретный графический адаптер AMD Radeon™⁴.

Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

- Самые безопасные и управляемые компьютеры HP обеспечивают мощную защиту и простое управление. Технология HP Sure Start Gen4⁶ защищает от атак на систему BIOS, а ПО HP Manageability Integration Kit⁷ помогает упростить управление устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.

Чистый звук и четкое изображение

- Благодаря сенсорному экрану с разрешением Full HD с диагональю 23,8", кристально чистому звуку и возможности выбора между фронтальной выдвижной ИК-камерой с задней камерой Full HD⁸ и фронтальной выдвижной камерой Full HD⁹ ваши совещания через Интернет не будут отличаться от личной встречи.

Особенности

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, средствам совместной работы и возможностям подключения.¹
- Обеспечьте защиту микропрограммного обеспечения, на которую не способны антивирусные программы. Технология HP Sure Start Gen4 с аппаратными функциями безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.⁷
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.⁹
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.¹⁰
- Технология HP Sure Recover позволяет быстро и безопасно восстановить ПК с помощью последней версии образа системы, используя только сетевое подключение.¹¹
- Повысьте качество и безопасность пользовательских образов Windows с помощью решения HP Image Assistant Gen3, которое помогает ИТ-специалистам создавать образы и выявлять проблемы, а также предоставляет рекомендации и способы исправления.
- 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.
- Защитите свой ПК с помощью трехфакторной аутентификации, которая включает в себя функции распознавания лица и отпечатков пальцев.

Моноблок HP EliteOne 800 G4 All-in-One с сенсорным экраном 23,8" и графическим адаптером

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 FreeDOS 2.0
Максимальный объем памяти	До 32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Стандартная память: Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ⁵ До 2 Тб Жесткий диск SATA 5400 об/мин ⁵ До 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией самошифрования ⁵ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 TLC с функцией самошифрования ⁵ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ⁵
Дополнительные устройства хранения	Устройство чтения карт памяти SD "5 в 1"
Оптическая система хранения	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм
Дисплей	Широкоформатный экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 23,8", с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием; широкоформатный сенсорный экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 23,8" и белой светодиодной подсветкой; широкоформатный экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 60,45 см (23,8"), с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием; широкоформатный сенсорный экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 60,45 см (23,8") и белой светодиодной подсветкой
Доступная видеокарта	Дискретный: AMD Radeon™ RX 560 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ¹⁷
Аудио	Аудисистема Bang & Olufsen, разъемы для гарнитуры и наушников (3,5 мм) на боковой панели, порт линейного выхода (3,5 мм) на задней панели, все разъемы — стерео ¹⁸
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™; Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, с поддержкой vPro™ ⁷
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2230/2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Сбоку: 1 разъем для наушников; 1 разъем для гарнитуры Снизу: 1 аудиовыход; 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 4 разъема USB 3.1 Gen 2; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁹
Внутренние дисковые отсеки	один жесткий диск 2,5"
Устройство ввода	Клавиатура HP Conferencing; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект) ¹⁴ лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); оптическая USB-мышь HP ^{8,16}
Web-камера	Веб-камера Full HD 2 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1920 x 1080; выдвигаемая камера Full HD 2 Мп с ИК-датчиком, 1080р (фронтальная) и веб-камера 2 Мп (задняя) со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1920 x 1080, ИК-камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello ¹⁷
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ со встроенным модулем Skype для бизнеса; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Средства обеспечения безопасности	DriveLock; датчик крышки; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигураций RAID; контроль записи на съемные носители и загрузки с них; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); включение/выключение портов USB (в BIOS); пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; считыватель отпечатков пальцев; включение/отключение параллельного интерфейса (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) (сертификат FIPS 140-2, уровень 2) ¹¹
Функции управления	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP System Software Manager (загрузка); Ivanti Management Suite; ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Электропитание	Внутренний блок питания 210 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	56 x 15,3 x 43,7 см (С базовой подставкой.)
Плотность	10,91 кг (С базовой подставкой). Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена ¹⁵
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²

Моноблок HP EliteOne 800 G4 All-in-One с сенсорным экраном 23,8" и графическим адаптером

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

Тонкая клавиатура HP Business с устройством считывания смарт-карт



Высокая производительность, стильный внешний вид и встроенные функции безопасности сочетаются в USB-клавиатуре HP Slim с устройством считывания смарт-карт, которая украсит любой новейший бизнес-компьютер HP.

Код продукта: Z9H48AA

Обслуживание HP настольных ПК с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет



Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).

Код продукта: U7899E

Моноблок HP EliteOne 800 G4 All-in-One с сенсорным экраном 23,8" и графическим адаптером

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 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 наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ³ Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Для ее использования требуется конфигурация с опциональным процессором Intel® Core™ i5+ или i7+.
- ⁴ Графический адаптер AMD Radeon™ приобретается отдельно в качестве дополнительного компонента и устанавливается производителем.
- ⁵ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome и Chromium™. Поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> по мере их доступности.
- ⁶ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается производителем.
- ⁸ Технология HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ⁹ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> по мере их доступности.

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 использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Функции могут отличаться; для получения информации о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ 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.
- ⁴ На компьютерах с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт вся память может быть недоступна из-за требований к системным ресурсам. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2133 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от используемого процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора. ⁴ Модуль беспроводной локальной сети приобретается опционально. Его установка оговаривается при оформлении заказа.
- ⁵ Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 16 Гбайт (Windows 7) и 36 Гбайт (Windows 8.1/10) зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы.
- ⁶ (1) разъем USB 3.1 Gen 2: зарядка, скорость передачи данных 10 Гбит/с; ⁸ клавиатура и мышь приобретаются отдельно или добавляются в виде опции при выборе конфигурации. с поддержкой вывода из спящего режима с помощью клавиатуры/мыши, скорость передачи данных 5 Гбит/с; (1) разъем DisplayPort™ 1.2: для моделей со встроенным графическим адаптером или (1) разъем DisplayPort™ 1.4 для моделей с дискретным графическим адаптером; (1) разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2: скорость передачи данных 10 Гбит/с.
- ⁷ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. 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 USB-мышь с антибактериальным покрытием и USB-мышь HP повышенной надежности доступны не во всех регионах.
- ⁹ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу; модуль Absolute Persistence: агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации приобретенной подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Гарантия Absolute Recovery Guarantee является ограниченной. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete является опциональной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software. При ее использовании гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо получить PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID в компании Absolute Software; драйвер HP ePrint: требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться; HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет; HP WorkWise: приложение для смартфона доступно для бесплатной загрузки в Google Play; HP Sure Recover: технология доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.; Intel® Unite™ со встроенным модулем Skype для бизнеса: приобретается отдельно или в качестве опциональной функции.
- ¹⁰ Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. Доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: требуется подписка.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации; пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения; HP Password Manager: требуется Internet Explorer, Chrome или Firefox. Некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может потребоваться включить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера; Microsoft Defender: для получения обновлений требуется регистрация и подключение к Интернету; HP Sure Start Gen4: доступно на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения; микропрограмма с поддержкой TPM: используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT); поддержка конфигураций RAID: настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска; HP Sure Run: доступно на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT): модели с процессорами Intel® Core™ поддерживают расширенные возможности защиты при обработке веб-транзакций. Использование Intel® IPT (Intel® Identity Protection) на веб-сайтах, поддерживающих эту технологию, обеспечивает двухфакторную аутентификацию, для прохождения которой требуется дополнительное оборудование (помимо стандартных имени пользователя и пароля). Может потребоваться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.] и HP Spare Key), HP Power On Authentication, считыватель отпечатков пальцев HP (считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в качестве опции) и HP Device Access Manager; считыватель отпечатков пальцев: входит в стандартную комплектацию моноблоков серии 800 G4 с сенсорным управлением и доступен опционально для моделей без сенсорного управления.
- ¹² Регистрация EPEAT® (если применимо), конфигурация RAID настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска; Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Опциональные устройства, работающие от солнечной энергии, см. в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- ¹³ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- ¹⁴ Моноблочная клавиатура HP (USB и PS/2): порт PS/2 недоступен на моноблоках EliteOne 800 G4.
- ¹⁵ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ¹⁶ Моноблочная мышь HP (USB, PS/2): порт PS/2 недоступен на моноблоках EliteOne 800 G4.
- ¹⁷ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁸ Все устройства HP, отмеченные логотипом Bang & Olufsen, настроены инженерами-звукотехниками Bang & Olufsen для обеспечения чистого звука профессионального качества.

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.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Microsoft, Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах. Intel, логотип Intel, Intel Core, Ultrabook и Core Inside являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

