



Ноутбук HP EliteBook 1040 G4

Новый уровень мощности

Больше возможностей, выше производительность. Этот мощный ультратонкий ноутбук бизнес-класса диагональю 35,56 см (14") станет вашим лучшим помощником и позволит решать даже сложные задачи благодаря поддержке многозадачности, функциям совместной работы и современной системе безопасности.



Невероятная мощность

- Ноутбук HP EliteBook 1040 станет вашим верным помощником как в офисе, так и за его пределами. Благодаря мощному аккумулятору с временем работы до 18 часов² и дополнительному четырехъядерному процессору Intel® Core™ (серии H)³ для него не существует невыполнимых задач.

Тонкий. Легкий. Созданный для общения

- Встречайте ультратонкий ноутбук с богатым набором функций, готовый к мобильной работе. Мощная аудиосистема, удобное управление звонками и возможность разворота экрана на 180° делают этот ноутбук с дисплеем яркостью 700 нит⁴ идеальным выбором для видеоконференций.

Наши самые безопасные и простые в администрировании ПК

- Благодаря удобным и надежным средствам, которые позволяют безопасно работать в Интернете, автоматически отслеживать состояние и восстанавливать BIOS и защищать информацию на экране от посторонних взглядов, вы можете всецело посвятить себя работе.
- Мощный ноутбук HP EliteBook 1040 под управлением Windows 10 Pro¹ в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Сочетает мощность и быстродействие благодаря четырехъядерному процессору Intel® Core™ 7-го поколения (серии H)³, памяти DDR4⁵ и поддержке твердотельного накопителя PCIe Gen3⁵.
- Защитите свой ПК от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов, которые могут находиться на зараженных веб-сайтах, благодаря обеспечению аппаратной безопасности веб-браузеров с HP Sure Click⁶.
- Дополнительный защитный экран HP Sure View⁷ позволяет в мгновение ока скрыть информацию на вашем дисплее от посторонних глаз. Всего одним нажатием кнопки экран становится размытым для тех, кто смотрит на него под углом, в то время как вы можете продолжить спокойно работать.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3⁸ отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Работайте и играйте не отвлекаясь благодаря длительному времени работы от аккумулятора, заряжайте аккумулятор до 50 % за 30 минут⁹ с помощью функции быстрой зарядки HP.
- Приложение HP PhoneWise позволяет отвечать на звонки и сообщения, поступающие на ваши устройства iOS или Android™, прямо на компьютере¹⁰.
- Работайте эффективно благодаря наличию важнейших портов и возможности подключения дополнительной док-станции⁶, подключайтесь к сетям с помощью интерфейса Wi-Fi и дополнительного модуля 3G/4G LTE¹¹.
- Ноутбуки поставляются с сенсорными дисплеями Full HD или Ultra HD⁵.

Ноутбук HP EliteBook 1040 G4 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров⁴	Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения (i7-7820HQ); процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения (i7-7600U); процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения (i7-7500U); процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7300U); процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7200U)
Доступные процессоры^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-7600U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i7-7500U с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-7300U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,6 ГГц с возможностью повышения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-7200U с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт ⁵ Память припаяна к материнской плате. Поддержка двуканальной памяти.
Внутренняя память	128 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC ⁶ до 512 Гб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC ⁶ до 512 Гб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, MLC ⁶ до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием ⁶ до 128 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁶
Дисплей	4K IPS eDP (3840 x 2160), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 400 кд/м², sRGB 100 %; 4K IPS eDP (3840 x 2160), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 400 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 340 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, встроенный экран приватности HP Sure View, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 700 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, встроенный экран приватности HP Sure View, технология повышения контрастности Direct Bonding, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 340 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, встроенный экран приватности HP Sure View, антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 700 кд/м², sRGB 100 % ^{11,12,30}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 620 ¹¹
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen; встроенные высококачественные динамики; цифровой двунаправленный микрофон
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.0 (с поддержкой vPro™); модуль HP It4120 мобильной широкополосной связи LTE/EV-DO/HSPA+ с поддержкой GPS M.2; модуль HP It4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ с поддержкой GPS M.2 ^{7,8} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast (для моделей с ОС Windows 10))
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки); 2 разъема USB 3.1 Type-C™; 1 разъем HDMI 1.4; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона (Кабель HDMI продается отдельно.)
Устройства ввода	Полноразмерная клавиатура HP Premium Collaboration с подсветкой Сенсорная панель с оптическим датчиком, с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию
Средства связи	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC300 I2C NCI
Камера	Веб-камера 720p HD; инфракрасная камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello ^{11,18}
Доступное ПО	Поддержка Miracast; HP Connection Optimizer; HP LAN-WLAN Protection; HP Velocity; драйвер HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; ПО подавления шума HP Noise Cancellation; приобретение Office; поиск Bing в IE ^{19,19,20}
Управление безопасностью	HP BIOSphere Gen3; HP Client Security Gen3; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Sure Start Gen3; слот для замка безопасности Nano ^{24,25,26,27,29}
Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management ^{21,22,23}
Электропитание	Адаптер переменного тока, 65 Вт, разъем USB Type-C™; Адаптер переменного тока, 90 Вт, разъем USB Type-C™ ¹⁵
Тип батареи	6-элементный литиево-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 67 Вт-ч ^{13,14}
Ресурс батареи	До 18 часов ²⁸
Размеры	32,89 × 23,28 × 1,59 см
вес	Начальный вес 1,36 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁷
Гарантия	Три года ограниченной гарантии (доступны дополнительные услуги Care Pack, приобретаются отдельно), три года гарантии на батарею HP увеличенной емкости (доступно только вместе с ограниченной гарантией на платформу сроком на 3 года)

Ноутбук HP EliteBook 1040 G4

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Кабель с кодовым замком HP Nano



Защитите свой ноутбук или планшет в офисе либо общественном месте, прикрепив его к стационарному объекту при помощи тонкого кабеля с кодовым замком HP Nano.

Код продукта: 1AJ39AA

Мини-док HP USB-C



Благодаря этому карманному модулю расширения с дополнительными разъемами, стильному и функциональному, вы сможете эффективно работать даже вне офиса. Компактная и портативная мини-док-станция HP USB-C™ имеет современную рельефную поверхность и поддерживает возможность зарядки через сквозное соединение¹ и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств². Благодаря этому карманному модулю расширения с дополнительными разъемами, стильному и функциональному, вы сможете эффективно работать даже вне офиса. Компактная и портативная мини-док-станция HP USB-C™ имеет современную рельефную поверхность и поддерживает возможность зарядки через сквозное соединение¹ и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств².

Код продукта: 1PM64AA

Беспроводная клавиатура HP Collaboration



Элегантная беспроводная клавиатура HP Collaboration с новым дизайном призвана упростить выполнение голосовых и видеозвонков с помощью приложения Skype для бизнеса¹, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности.

Элегантная беспроводная клавиатура HP Collaboration с новым дизайном призвана упростить выполнение голосовых и видеозвонков с помощью приложения Skype для бизнеса¹, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности.

Код продукта: Z9N39AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для ноутбуков, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет



Когда оборудование выходит из строя, скорость восстановления становится решающим фактором. Поддержка оборудования HP на месте с ответом на следующий рабочий день поможет значительно продлить срок бесперебойной работы продукта. Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания в режиме 24 x 7 позволят быстро вернуться к работе.

Код продукта: U7861E

Ноутбук HP EliteBook 1040 G4

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.windows.com>.
- 2 Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.bapco.com.
- 3 Процессоры Intel® Quad Core™ серии H приобретаются отдельно. 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.
- 4 Дисплей яркостью 700 нит является дополнительным и устанавливается под заказ, требуется поддержка технологии HP Sure View. На сенсорном экране снижена яркость изображения.
- 5 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 6 HP Sure Click поддерживает Microsoft Internet Explorer и Chromium.
- 7 Защитный экран HP Sure View является дополнительным и устанавливается под заказ.
- 8 Технология HP Sure Start Gen 3 доступна на устройствах HP EliteBook на базе процессоров Intel® 7-го поколения.
- 9 Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания с минимальной мощностью 90 Вт. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону.
- 10 Приложение HP PhoneWise доступно только на моноблоках HP EliteOne 1000 G1, а также ноутбуках HP EliteBook x360 1020 G2 и HP EliteBook 1040 G4. Системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/hpphonewise.
- 11 Приложение HP PhoneWise несовместимо и не будет работать при запуске приложения HP WorkWise.
- 12 Модуль 3G/4G LTE для доступа к глобальной сети поставляется отдельно и требует настройки в заводских условиях. Он поддерживается не всеми продуктами и доступен не во всех регионах. Требуется отдельный договор обслуживания. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов.

Примечания к техническим характеристикам

- 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 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- 3 Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 4 ПРИМЕЧАНИЕ. 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.
- 5 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.
- 6 В отношении систем хранения 1 Тбайт 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).
- 7 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 8 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). 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.
- 9 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>.
- 11 Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- 12 Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- 13 Поддержка быстрой зарядки HP только при 90 Вт.
- 14 Аккумулятор встроен и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии.
- 15 Доступность зависит от страны.
- 16 Пакеты услуг HP Care приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/crc. 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 будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- 17 Имеется сертификат EPEAT® (для некоторых регионов). 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, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.
- 18 Для Windows Hello требуется установка Windows 10.
- 19 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). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- 20 Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- 21 Пакеты драйверов HP заранее не установлены. Они доступны для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 22 Набор HP Management Integration Kit доступен для загрузки на веб-сайте <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 23 Требуется подписка на LANDesk Management.
- 24 Для HP BIOSphere Gen3 требуются процессоры Intel® 7-го или 8-го поколения.
- 25 Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем 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. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete — дополнительная услуга, предоставляемая 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 ПИН-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.
- 26 Для работы HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 7-го или 8-го поколения.
- 27 Для обновления необходимы регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- 28 Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. по адресу www.bapco.com.
- 29 Замок приобретается отдельно.
- 30 Встроенный экран приватности HP Sure View является опцией и устанавливается под заказ.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018. Гарантийные обязательства для продуктов HP приведены только в условиях ограниченной гарантии, прилагаемых к каждому продукту. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. 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. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (EPA). USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

4AA7-0870, Август 2018

