

Ноутбук HP EliteBook 1040 G3



Идеальное воплощение ноутбука Ultrabook™ для бизнеса

Ноутбук HP EliteBook 1040 Ultrabook™ сочетает в себе стильный продуманный дизайн, непревзойденную производительность, надежность и удобные средства управления для эффективной работы.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Размер экрана: диагональ 35,56 см (14")

Легче и производительнее

- Ноутбук HP EliteBook 1040 с клавиатурой HP Premium выполнен в тонком и элегантном корпусе. Он отличается высокой надежностью и соответствует стандарту MIL-STD-810G³.

Полноценное рабочее место

- Благодаря аккумулятору увеличенной емкости, процессорам Intel® Core™ 6-го поколения⁴, памяти объемом 16 Гбайт и твердотельным накопителям PCIe, которые увеличивают быстродействие и производительность системы, это устройство станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.

Максимальное удобство общения и совместной работы

- Используйте дополнительный модуль беспроводной глобальной сети⁵, веб-камеру с разрешением 720p, ПО подавления шума HP Noise Reduction и аудиосистему Bang & Olufsen для удобного общения с коллегами, где бы вы ни находились.

Безопасность как внутри, так и снаружи

- Решения HP надежно защитят вас не только от вредоносных программ, но и от посторонних глаз. Решение HP Sure Start с технологией Dynamic Protection защитит BIOS от атак, а дополнительный экран HP Sure View⁶ позволит оградить дисплей от посторонних глаз одним нажатием кнопки.

Особенности

- Мощный ноутбук HP EliteBook 1040 под управлением Windows 10 Pro¹ станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Вы сможете работать, просматривать веб-страницы и общаться с коллегами намного дольше и эффективнее благодаря высокой производительности процессоров Intel® Core™ 6-го поколения⁴, твердотельным накопителям PCIe и аккумулятору увеличенной емкости.
- Опциональный защитный экран HP Sure View⁶ с технологией защиты приватной информации 3М позволяет мгновенно скрыть информацию на вашем дисплее от посторонних глаз. Всего одним нажатием кнопки экран становится темным для тех, кто смотрит на него под углом, в то время как вы продолжаете работать.
- Ноутбук можно легко подключить к периферийным устройствам благодаря наличию всех необходимых разъемов. Для подключения мониторов и проекторов предусмотрен разъем HDMI. Благодаря двум разъемам USB 3.0 и одному разъему USB-C™ можно легко заряжать мобильные устройства.
- Оцените невероятный комфорт и эффективность работы благодаря клавиатуре HP Premium.
- Защитите ноутбук с помощью HP Sure Start с технологией Dynamic Protection, первого в мире решения для автоматического восстановления BIOS, которое обладает функциями обнаружения угроз и исправления ошибок BIOS в режиме реального времени⁷.
- Модуль TPM и устройство считывания отпечатков пальцев и смарт-карт обеспечат надежную многоуровневую защиту устройства.
- Надежный ноутбук HP EliteBook 1040 соответствует стандарту MIL-STD-810G³, так что вам не придется беспокоиться о случайных повреждениях.

Ноутбук HP EliteBook 1040 G3

Таблица спецификации



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 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Профессиональная 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ³	процессор Intel® Core™ i7; процессор Intel® Core™ i5
Доступные процессоры ^{3,4}	Intel® Core™ i7-6600U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 520 (базовая частота 2,6 ГГц с возможностью повышения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i7-6500U с графическим ядром Intel® HD Graphics 520 (базовая частота 2,5 ГГц с возможностью повышения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-6300U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 520 (базовая частота 2,4 ГГц с возможностью повышения до 3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-6200U с графическим ядром Intel® HD Graphics 520 (базовая частота 2,3 ГГц с возможностью повышения до 2,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Память DDR4-2133 SDRAM (16 Гбайт) доступна для конфигураций с процессорами Intel® Core™ i5-6300U и Intel® Core™ i7-6600U. Скорость передачи данных до 2133 МТ/с. Обновление внутренних компонентов памяти будет недоступно после заводской конфигурации.
Внутренняя память	До 128, 256 или 512 Гбайт Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁵ До 180 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC ⁵ До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC с функцией самошифрования ⁵ До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe ⁵
Дисплей	Тонкий сенсорный дисплей Full HD SVA (1920 x 1080) диагональю 35,56 см (14") с экраном HP Sure View для защиты от считывания информации посторонними, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой; тонкий сенсорный дисплей Full HD SVA (1920 x 1080) диагональю 35,56 см (14") с камерой, экраном HP Sure View для защиты от считывания информации посторонними, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой; тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, модулем беспроводной глобальной сети, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, модулем беспроводной глобальной сети, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (2560 x 1440); дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (2560 x 1440); дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, модулем беспроводной глобальной сети, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (2560 x 1440); дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") с камерой, модулем беспроводной глобальной сети, антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (2560 x 1440); сенсорный дисплей Quad HD UWVA (2560 x 1440) диагональю 35,56 см (14") с камерой, модулем беспроводной глобальной сети и светодиодной подсветкой ⁸
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 520
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen; встроенный двунаправленный микрофон; 2 встроенных стереодинамика
Беспроводные технологии	Модуль HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 мобильной широкополосной связи LTE; модуль HP hs3110 мобильной широкополосной связи HSPA+; комбинированный модуль Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2; модуль NFC (коммуникация ближнего поля) (дополнительно) ^{6,7}
Средства связи	Ethernet-адаптер (дополнительно); модуль NFC (дополнительно); сетевой адаптер Intel® Ethernet I218-LM
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.0 для зарядки; 1 разъем USB Type-C™ (для зарядки); 1 разъем для подключения док-станции; 1 разъем HDMI; 1 разъем питания от сети переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона
Устройство ввода	Клавиатура с защитой от попадания жидкости и подсветкой, а также отверстиями для слива Стеклопанель сенсорная панель ClickPad (химически выгравированная поверхность) с поддержкой касаний, распознавания жестов (по умолчанию), прокрутки двумя пальцами и масштабирования сведением пальцев
Web-камера	Веб-камера 720p HD ⁸
Доступное ПО	Приобретение Office; HP BIOSphere с технологий HP Sure Start; HP Connection Manager (на моделях с Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (только в странах Европы, Ближнего Востока и Африки); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (на моделях с Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP File Sanitizer; ПО Intel® WiDi; Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; Microsoft Security Essentials (только на моделях с Windows 7); Полный список предварительно установленного программного обеспечения приведен в кратких технических характеристиках данного продукта. ^{9,10,11,12,13,14,15,16,17}
Средства обеспечения безопасности	Слот для замка безопасности (замок приобретается отдельно); TPM 1.2/2.0 (пайка Infineon); встроенное устройство считывания смарт-карт (активное); устройство считывания отпечатков пальцев; проверка подлинности перед загрузкой (пароль, смарт-карты) ¹⁸
Электропитание	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 6-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости, 45,6 Вт-ч до 11 часов 30 минут (дисплей Full HD), до 10 часов (дисплей Quad HD) ²⁰ (Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживание по гарантии.)
Размеры	33,7 x 23,45 x 1,58 см (без сенсорного экрана); 33,7 x 23,45 x 1,65 см (с сенсорным экраном)
Плотность	Начальный вес 1,43 кг (Вес зависит от конфигурации)
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена ¹⁹
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
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 G3

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Док-станция HP
UltraSlim 2013



Разработанная специально для ультратонких ноутбуков HP EliteBook, ультратонкая док-станция HP позволяет расширить возможности отображения, сетевой работы и подключения устройств. Это обеспечивает повышение производительности в течение всего дня - и все этого благодаря простой выдвинутой док-станции, управление которой осуществляется одним нажатием.

Код продукта: D9Y32AA

Адаптер переменного тока
HP 90 Вт Slim



Работайте более продуктивно благодаря тонкому комбинированному 90-ваттному адаптеру HP, который обеспечивает питание бизнес-ноутбуков или Ultrabook™ HP.

Код продукта: H6Y83AA

Аккумулятор для ноутбука
HP Power Bank



Благодаря внешнему аккумулятору от HP можно увеличить время автономной работы ноутбука¹, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами.

Код продукта: N9F71AA

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 G3

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. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

² Не все конфигурации соответствуют формату Ultrabook™.

³ Целью испытаний MIL-STD не является демонстрация 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.

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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁵ Требуется беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁶ Защитный экран HP Sure View является дополнительным. Его установка оговаривается при оформлении заказа.

⁷ Технология Dynamic Protection проверяет состояние BIOS каждые 15 минут и при необходимости выполняет автоматическое восстановление.

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 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.

⁴ Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Windows.

⁵ В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 7 и 10).

⁶ Для поддержки беспроводного подключения требуется беспроводная точка доступа и доступ к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁷ Модуль мобильной широкополосной связи настраивается в заводских условиях и не входит в стандартную комплектацию. Для его использования требуется отдельный договор на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в конкретном регионе, обращайтесь к поставщику услуг. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁸ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

⁹ Функции BIOSphere могут отличаться.

¹⁰ Приложению HP Wireless Hotspot требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда программа HP Wireless Hotspot включена, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и беспроводная точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Уточните условия своего тарифного плана. Требуется ОС Windows.

¹¹ Служба HP Mobile Connect доступна только в некоторых странах Европы, Ближнего Востока и Африки. Для нее требуется предоплата обслуживания. Данные о покрытии и доступности в конкретных регионах см. на веб-сайте www.hp.com/go/mobileconnect.

¹² Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows.

¹³ Для работы службы HP ePrint требуется принтер с доступом к сети Интернет. Требуется регистрация учетной записи в системе HP ePrint. Список совместимых принтеров, поддерживаемых документов и типов изображений, а также другую информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁴ Требуется подписка на услуги Absolute. Подробные сведения см. на веб-сайте <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. При поставке агент Absolute Data Protect включен и должен быть активирован покупателем. Могут действовать ограничения на обслуживание. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Дополнительная подписка на обслуживание Absolute Recovery Guarantee относится к ограниченной гарантии. Действуют определенные условия. Подробную информацию см. на веб-сайте: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. При использовании услуги Data Delete гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо создать PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.

¹⁵ File Sanitizer: программа предназначена для случаев, указанных в приложении DOD 5220.22-M. Твердотельные накопители не поддерживаются. Требуется начальная настройка. История посещений удаляется только из веб-браузеров Internet Explorer и Firefox с разрешения пользователя. Чтобы воспользоваться функцией удаления истории посещений при закрытии браузера в ОС Windows 8.1, необходимо отключить режим усиленной защиты в настройках IE 11.

¹⁶ Доступно встроенное программное обеспечение Intel WiDi. Для его работы необходимо отдельно приобрести проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником WiDi. Внешние приемники WiDi подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля HDMI или VGA, который также приобретается отдельно.

¹⁷ Требуется подписка на использование приложения Skure для бизнеса.

¹⁸ Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Служебная программа обновления будет доступна в конце 2015 года в центре технической поддержки клиентов HP.

¹⁹ Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

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., 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, Core и vPro являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Qualcomm и Gobi являются товарными знаками компании Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в США и других странах. Товарные знаки компании Qualcomm Incorporated используются с соответствующего разрешения. 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). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

