

# 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.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 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 810G<sup>3</sup>.

### Полноценное рабочее место

- Благодаря аккумулятору увеличенной емкости, процессорам Intel® Core™ 6-го поколения<sup>4</sup>, 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 сети<sup>5</sup>, 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.

### Надежность и безопасность, на которые можно положиться

- Устройство поддерживает решения Intel® vPro™<sup>6</sup> и LANDesk<sup>7</sup>, которые упрощают управление устройствами и легко интегрируются в сложные ИТ-среды. Инновационное решение HP Sure Start с технологией Dynamic Protection обеспечивает защиту BIOS и позволяет сократить время простоев.

### Особенности

- Мощный ноутбук HP EliteBook 1040 под управлением Windows 10 Pro<sup>1</sup> 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 поколения<sup>4</sup>, твердотельным накопителям PCIe и аккумулятору увеличенной емкости.
- 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 времени<sup>8</sup>.
- Модуль TPM и устройство считывания отпечатков пальцев и смарт-карт обеспечат надежную многоуровневую защиту устройства.
- Ноутбук HP EliteBook 1040 продуман до мельчайших деталей и полностью соответствует стандартам MIL-STD 810G<sup>3</sup>.
- Дополнительные принадлежности, такие как док-станция HP UltraSlim<sup>9</sup>, экран Elite<sup>9</sup> и адаптер USB-C™ Travel<sup>9</sup>, помогут повысить производительность и оптимизировать работу системы.

# Ноутбук HP EliteBook 1040 G3

## Таблица спецификации



<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 64 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная 64 FreeDOS 2.0
<b>Семейство процессоров<sup>3</sup></b>	процессор Intel® Core™ i7; процессор Intel® Core™ i5
<b>Доступные процессоры<sup>3,4</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-6600U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-6500U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6300U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6200U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,3 ГГц с возможностью увеличения до 2,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Чипсет объединен с процессором
<b>Максимальный объем памяти</b>	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 MT/c. Обновление внутренних компонентов памяти будет недоступно после заводской конфигурации.
<b>Внутренняя память</b>	До 128, 256 или 512 Гбайт Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC <sup>5</sup> До 180 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC <sup>5</sup> До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC с функцией самошифрования <sup>5</sup> До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe <sup>5</sup>
<b>Дисплей</b>	Тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (2560 x 1440); сенсорный дисплей Quad HD UWVA диагональю 35,56 см (14") со светодиодной подсветкой (2560 x 1440) <sup>8</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 520
<b>Аудио</b>	Аудиосистема Bang & Olufsen; встроенный двунаправленный микрофон; 2 встроенных стереодинамика
<b>Беспроводные технологии</b>	Модуль HP t4120 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) <sup>6,7</sup> (Обновление внутренних компонентов, расширяющих возможности подключения, будет недоступно после заводской конфигурации.)
<b>Средства связи</b>	Ethernet-адаптер (дополнительно); модуль NFC (дополнительно); сетевой адаптер Intel® Ethernet I218-LM
<b>Порты и разъемы</b>	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
<b>Устройство ввода</b>	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
<b>Web-камера</b>	Веб-камера 720p HD <sup>8</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Приобретение Office; HP BIOSphere с технологией HP Sure Start; HP Connection Manager (для моделей с ОС Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (только для стран Европы, Ближнего Востока и Африки); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (для моделей с ОС Windows 8.1); CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express для HP; HP File Sanitizer; ПО Intel® WiDi; Microsoft Security Essentials (только для моделей с ОС Windows 7); оптимизация Skype для бизнеса; Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>9,10,11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	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) <sup>18</sup>
<b>Питание</b>	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 6-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости, 45,6 Вт-ч
<b>Размеры</b>	33,7 x 23,45 x 1,58 см (без сенсорного экрана); 33,7 x 23,45 x 1,65 см (с сенсорным экраном)
<b>Вес</b>	Начальный вес 1,43 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена <sup>19</sup>
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
<b>Гарантия</b>	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)

Внешний привод HP USB DVD/RW



Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК<sup>1</sup>, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску.

**Номер продукта: F2B56AA**

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.

**Номер продукта: H6Y83AA**

Устройство для громкой связи HP UC



С помощью портативного устройства для громкой связи HP UC для устройств Windows, Android™ или iOS всегда можно организовать виртуальную конференцию, где бы вы ни находились<sup>1</sup>.

**Номер продукта: K7V16AA**

Беспроводная мышь HP UltraThin



Беспроводная мышь HP Ultrathin станет прекрасным дополнением к вашему ноутбуку. Она отличается невероятной компактностью и поддерживает подключение по Bluetooth®.

**Номер продукта: L9V78AA**

Кожаный чехол HP для устройств Elite с диагональю 13,3"



Компактный кожаный чехол поможет защитить ноутбук или планшет HP Elite диагональю 35,56 см (13,3"), а также сохранить его презентабельный и элегантный внешний вид.

**Номер продукта: M5B12AA**

Поддержка оборудования HP на месте, только для ноутбуков, с ответом 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. Высокоточная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания в режиме 24 x 7 позволят быстро вернуться к работе.

**Номер продукта: U7861E**

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Ноутбук HP EliteBook 1040 G3

## Примечания к рассылке

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Не все конфигурации соответствуют формату Ultrabook™.

<sup>3</sup> Тестирование MIL-STD еще не проведено. Оно не предназначено для демонстрации 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.

<sup>4</sup> 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.

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

<sup>6</sup> Для работы Intel® Active Management, Intel Virtualization и некоторых других функций данной технологии требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО.

<sup>7</sup> ПО управления сторонних поставщиков приобретается отдельно.

<sup>8</sup> Технология Dynamic Protection проверяет состояние BIOS каждые 15 минут и при необходимости выполняет автоматическое восстановление.

<sup>9</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

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

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

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

<sup>9</sup> Функции BIOSphere могут отличаться.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>12</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows.

<sup>13</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>14</sup> 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 выключен 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.

<sup>15</sup> File Sanitizer: программа предназначена для случаев, указанных в приложении DDD 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 IE11.

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Требуется подписка на использование приложения Skype для бизнеса.

<sup>18</sup> 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.

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

## Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Подписаться на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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.

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.

