

# 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 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.

### 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 View<sup>6</sup> позволит оградить дисплей от посторонних глаз одним нажатием кнопки.

### 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.
- Опциональный защитный экран HP Sure View<sup>6</sup> с технологией защиты приватной информации 3M 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 времени<sup>7</sup>.
- Модуль TPM и устройство считывания отпечатков пальцев и смарт-карт обеспечат надежную многоуровневую защиту устройства.
- Надежный ноутбук HP EliteBook 1040 соответствует стандарту MIL-STD-810G<sup>3</sup>, так что вам не придется беспокоиться о случайных повреждениях.

# Ноутбук HP EliteBook 1040 G3

## Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



<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 <sup>1</sup> 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/s. 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 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); 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, 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 диагональю 35,56 см (14") со 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
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 520
<b>Аудио</b>	Аудиосистема Bang & Olufsen; встроенный двенаправленный микрофон; 2 встроенных стереодинамика
<b>Беспроводные технологии</b>	Модуль HP It4120 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 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; сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; Microsoft Security Essentials (только для моделей с ОС Windows 7); 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 до 11 часов 30 минут (дисплей Full HD), до 10 часов (дисплей Quad HD) <sup>20</sup>
<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

**HP рекомендует Windows 10 Pro.**

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Кожаный чехол HP Elite для устройств диагональю 33,78 см (13,3")



Компактный кожаный чехол для устройств диагональю 33,78 см (13,3") поможет защитить ноутбук или планшет HP Elite диагональю 33,78 см (13,3"), а также сохранить его презентабельный и элегантный внешний вид.  
**Номер продукта: M5B12AA**

Внешний привод HP USB DVDRW



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**

Мышь HP UltraThin с поддержкой Bluetooth



Беспроводная мышь HP Ultrathin станет прекрасным дополнением к вашему ноутбуку. Она отличается невероятной компактностью и поддерживает подключение по Bluetooth®.  
**Номер продукта: L9V78AA**

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

## 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> 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.

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

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

## 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 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).

<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 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.

<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 Скуре 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., 2016 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.

