

# 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.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

### Невероятная мощность

- Ноутбук HP EliteBook 1040 станет вашим верным помощником как в офисе, так и за его пределами. Благодаря 16 часам автономной работы и дополнительным процессорам Intel® Quad Core™ серии H<sup>3</sup> для него не существует невыполнимых задач.

### Тонкий. Легкий. Созданный для общения

- Встречайте ультратонкий ноутбук, оснащенный множеством функций и готовый к мобильной работе. Мощная аудиосистема, удобное управление звонками и возможность разворота экрана на 180° делают этот ноутбук 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 Pro<sup>1</sup> в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Благодаря новейшим процессорам Intel® Core™ 7-го поколения<sup>2</sup>, памяти DDR4<sup>4</sup> и поддержке твердотельного накопителя PCIe Gen3<sup>4</sup> этот ноутбук обеспечивает невероятное быстродействие и впечатляющую производительность.
- 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 Click<sup>5</sup>.
- Дополнительный защитный экран HP Sure View<sup>6</sup> 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.
- При каждой загрузке HP BIOS возвращается в исходное состояние. Технология HP Sure Start Gen3<sup>7</sup> отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и параметры BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Приложение HP PhoneWise позволяет отвечать на звонки и сообщения, поступающие на ваши устройства iOS или Android™, прямо на компьютере<sup>8</sup>.
- Ноутбук оснащен основными разъемами для подключения периферийных устройств<sup>9</sup> и поддерживает работу в сетях Wi-Fi и 3G/4G LTE<sup>10</sup> при установке дополнительного модуля.
- Ноутбуки поставляются с сенсорными дисплеями Full HD или Ultra HD<sup>4</sup>.

# Ноутбук HP EliteBook 1040 G4

## Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Семейство процессоров<sup>4</sup></b>	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)
<b>Доступные процессоры<sup>2,3,4</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-7820HQ 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); процессор Intel® Core™ i7-7600U 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); процессор 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); процессор Intel® Core™ i5-7300U с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор 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)
<b>Чипсет</b>	Чипсет объединен с процессором
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт <sup>5</sup> Стандартная память: Память припаяна к материнской плате. Поддержка двухканальной памяти.
<b>Внутренняя память</b>	128 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC <sup>6</sup> До 512 Гб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC <sup>6</sup> До 512 Гб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, MLC <sup>6</sup> До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с шифрованием <sup>6</sup> До 128 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC <sup>6</sup>
<b>Дисплей</b>	Сенсорный дисплей 4K IPS eDP (3840 × 2160) диагональю 35,56 см (14") со светодиодной подсветкой яркостью 400 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, технологией повышенной контрастности Direct Bonding, стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, камерой и модулем беспроводной глобальной сети; дисплей 4K IPS eDP (3840 × 2160) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 400 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, камерой и модулем беспроводной глобальной сети; сенсорный дисплей Full HD eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") со светодиодной подсветкой яркостью 700 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, защитным экраном, камерой и модулем беспроводной глобальной сети; дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 700 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, защитным экраном, камерой и модулем беспроводной глобальной сети; сенсорный дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") со светодиодной подсветкой яркостью 340 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, технологией повышенной контрастности Direct Bonding, стеклом Corning® Gorilla® Glass 4 и камерой; дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 340 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 % и камерой; дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 340 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 % и камерой; дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 340 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 % и камерой; дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой яркостью 340 кд/м <sup>2</sup> sRGB 100 %, камерой и модулем беспроводной глобальной сети <sup>11,12</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 620 <sup>11</sup>
<b>Беспроводные технологии</b>	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 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 <sup>7,8</sup>
<b>Средства связи</b>	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC300 I2C NCI
<b>Порты и разъемы</b>	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.)
<b>Устройство ввода</b>	Полноразмерная клавиатура HP Premium Collaboration с подсветкой Сенсорная панель с оптическим датчиком, с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию
<b>Веб-камера</b>	Веб-камера 720p HD; инфракрасная камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello <sup>11,18</sup>
<b>Доступное ПО</b>	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 IE11 <sup>9,19,20</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	HP BIOSphere Gen3; технологии HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Sure Start Gen3; в комплект поставки моделей на базе Windows 10 входит встроенный чип безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); проверка подлинности перед загрузкой (пароль); модуль Absolute Persistence; HP Client Security Gen3; Microsoft Defender <sup>24,25,26,27</sup>
<b>Питание</b>	Адаптер переменного тока, 65 Вт, разъем USB Type-C™; Адаптер переменного тока, 90 Вт, разъем USB Type-C™ <sup>15</sup> 6-элементный литиево-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 67 Вт·ч <sup>13,14</sup>
<b>Размеры</b>	32,89 × 23,28 × 1,59 см
<b>Вес</b>	Начальный вес 1,36 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<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 G4

**HP рекомендует Windows 10 Pro.**

### 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.

**Номер продукта: 1AJ39AA**

Универсальная  
док-станция HP USB-C



Превратите ноутбук или планшет HP в полноценный настольный ПК с помощью универсальной док-станции HP USB-C, которая дает возможность заряжать устройства через разъем USB-C™<sup>1</sup> и подключать два дисплея разрешением 4K и дополнительные устройства с использованием всего одного кабеля.

**Номер продукта: 1MK33AA**

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 соединение<sup>1</sup> и подключения источников данных, видеооборудования, сети и различных устройств<sup>2</sup>.

**Номер 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 бизнеса<sup>®1</sup>, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности.

**Номер продукта: Z9N39AA**

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**

# Ноутбук HP EliteBook 1040 G4

## HP рекомендует Windows 10 Pro.

### 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 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>5</sup> HP Sure Click поддерживает Microsoft Internet Explorer и Chromium.
- <sup>6</sup> Защитный экран HP Sure View является дополнительным. Его установка оговаривается при оформлении заказа.
- <sup>7</sup> Технология HP Sure Start Gen 3 доступна на устройствах HP EliteBook на базе процессоров Intel® 7-го поколения.
- <sup>8</sup> Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за полчаса, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания с минимальной мощностью 90 Вт. После зарядки аккумулятора на 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону.
- <sup>9</sup> Приложение HP PhoneWise доступно только для устройств HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020 G2 и моноблоков HP EliteOne G1. Системные требования HP PhoneWise см. на веб-сайте [www.hp.com/go/phonewise](http://www.hp.com/go/phonewise). Приложение HP PhoneWise несовместимо с приложением HP WorkWise при запуске.
- <sup>10</sup> 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.

### 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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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).
- <sup>7</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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>.
- <sup>10</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>11</sup> Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- <sup>12</sup> Поддержка быстрой зарядки HP только при 90 Вт.
- <sup>13</sup> Аккумулятор встроен и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии.
- <sup>14</sup> Доступность зависит от страны.
- <sup>15</sup> 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](http://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.
- <sup>16</sup> 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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>17</sup> Для Windows Hello требуется установка Windows 10.
- <sup>18</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- <sup>19</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- <sup>20</sup> Пакеты драйверов HP заранее не установлены. Они доступны для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Набор HP Management Integration Kit доступен для загрузки на веб-сайте <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>22</sup> Требуется подписка на LANDesk Management.
- <sup>23</sup> Для HP BIOSphere Gen3 требуются процессоры Intel® 7-го или 8-го поколения.
- <sup>24</sup> 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/computace-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.
- <sup>25</sup> Для работы HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 7-го или 8-го поколения.
- <sup>26</sup> Для обновления необходимы регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.

### Подписаться на обновления

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

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. 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 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 (США). USB Type-C™ и USB™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

