

# HP EliteBook x360 1030 G2



**Притягивающее. Безопасное. Ваше новое любимое портативное устройство.**

Благодаря функции поворота крышки на 360°, пяти режимам работы, непревзойденной надежности и времени автономной работы до 16 часов 30 минут<sup>3</sup> тонкий и легкий HP EliteBook x360 1030 станет идеальным ПК для мобильных специалистов. Это новый стандарт работы и развлечений для любой ситуации.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

### Непревзойденный дизайн HP Elite

- Непревзойденное сочетание стильного дизайна, долговечности и функциональных возможностей. Потрясающий HP EliteBook x360 с идеально сконструированным, стильным корпусом из цельного алюминия, обработанным на станке с ЧПУ, способен выдержать двенадцать видов неблагоприятных воздействий в соответствии со стандартом MIL-STD 810G<sup>2</sup>.

### Бескрайние возможности

- Благодаря возможности поворота экрана на 360° вы будете готовы к любой ситуации. Пять режимов функционирования; режимы работы, совместного использования, презентации, конференции и ввода данных оптимизируют производительность и совместную работу.

### Непревзойденная защита

- Комплексная защита благодаря компьютерам HP с максимальными возможностями управления. Решение HP Sure Start Gen3<sup>4</sup> защитит BIOS от атак, а дополнительный встроенный экран HP Sure View<sup>5</sup> — от посторонних глаз, причем для этого достаточно нажатия всего одной кнопки.
- Мощный ноутбук HP EliteBook x360 под управлением Windows 10 Pro<sup>1</sup> в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Цифровой стилус HP Active Pen поддерживает рукописный ввод<sup>6</sup>, а клавиатура HP Collaboration позволяет поделиться своим творчеством нажатием одной кнопки. Аудиосистема Bang & Olufsen, а также ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation обеспечат прекрасное качество звука.
- Дополнительный защитный экран HP Sure View<sup>5</sup> с технологией защиты приватной информации 3M позволяет мгновенно скрыть данные на вашем дисплее от посторонних глаз. Всего одним нажатием кнопки можно сделать экран темным для тех, кто смотрит на него под углом, в то время как вы сможете продолжать работу.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3<sup>4</sup> отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Автономная работа аккумулятора до 16 часов 30 минут<sup>3</sup> и функция быстрой зарядки HP на 50 % за 30 минут<sup>7</sup> позволят вам работать и развлекаться не отвлекаясь.
- Этот быстрый и мощный ноутбук на базе ОС Windows 10<sup>1</sup> оснащен новейшими процессорами Intel® Core™ 7-го поколения<sup>8</sup>, оперативной памятью DDR4<sup>9</sup> и дополнительно приобретаемым твердотельным накопителем PCIe Gen3<sup>9</sup>.
- HP WorkWise<sup>10</sup> — это интеллектуальная система управления в виде приложения для смартфона.
- Максимальная производительность благодаря наличию необходимых разъемов для подключения док-станции<sup>9</sup>, Wi-Fi-модуля и возможности установки дополнительного модуля 3G/4G<sup>11</sup>.
- Используйте модуль HP Manageability Integration Kit<sup>12</sup> для увеличения скорости создания изображений и контроля аппаратных компонентов, BIOS и средств обеспечения безопасности при управлении устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.

# HP EliteBook x360 1030 G2

## 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 Pro (64-разрядная, только National Academic) <sup>1,25</sup>
<b>Семейство процессоров</b>	процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения
<b>Доступные процессоры<sup>2,3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-7600U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (тактовая частота 2,9 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7300U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (тактовая частота 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 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (тактовая частота 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>4</sup> Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
<b>Внутренняя память</b>	До 128 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD <sup>5</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC <sup>5</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe TLC <sup>5</sup> До 360 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe <sup>5</sup>
<b>Дисплей</b>	Ультратонкий дисплей Full HD UWVA диагональю 33,8 см (13,3") с сенсорным экраном и стеклом Corning® Gorilla® Glass (1920 × 1080); ультратонкий дисплей Ultra HD UWVA диагональю 33,8 см (13,3") с сенсорным экраном и стеклом Corning® Gorilla® Glass (3840 × 2160); ультратонкий дисплей Full HD UWVA eDP диагональю 33,8 см (13,3"), оснащенный встроенным экраном HP Sure View для защиты от считывания информации посторонними, а также сенсорным управлением, стеклом Corning® Gorilla® Glass (1920 × 1080) <sup>11,13,26</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 620 <sup>11</sup>
<b>Беспроводные технологии</b>	модуль HP lt4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G; модуль HP hs3210 глобальной мобильной широкополосной связи HSPA+; комбинированный модуль Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro™); комбинированный модуль Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™); Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой и без поддержки vPro™) <sup>6,7,8,9</sup> (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
<b>Средства связи</b>	Модуль NFC (дополнительно) <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	Кар. microSD
<b>Порты и разъемы</b>	1 разъем USB Type-C™ с поддержкой Thunderbolt™; 2 разъема USB 3.1 (1 для зарядки); 1 разъем HDMI 1.4; 1 внешний разъем Micro SIM; 1 разъем питания от сети переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона (база) <sup>10</sup>
<b>Устройство ввода</b>	Клавиатура с подсветкой, защитой от попадания жидкости, отверстиями для слива и покрытием HP DuraKeys Сенсорная панель ClickPad с датчиком изображения, стеклянным покрытием, поддержкой жестов управления и касаний по умолчанию. Устройство считывания отпечатков пальцев для идентификации в Windows Hello
<b>Веб-камера</b>	HD веб-камера разрешением 720p, инфракрасная камера с функцией распознавания лиц для Windows Hello <sup>11,12</sup>
<b>Доступное ПО</b>	HP DriveLock; HP Mobile Connect Pro; драйвер HP ePrint и JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Image Assistant; приобретение Office; поисковая система Bing; Skype <sup>18,19,20,22</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	HP BIOSphere; HP SureStart; HP Secure Erase; проверка подлинности перед загрузкой; Слот для замка безопасности; HP Client Security; HP Security Manager; HP Password Manager; модуль Absolute Persistence; модуль TPM 1.2/2.0; Microsoft Defender; HP Spare Key; HP Device Access Manager <sup>14,15,16,17</sup>
<b>Питание</b>	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP большой емкости, 57 Втп ч <sup>23</sup> До 16 часов 30 минут <sup>27</sup> (Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживание по гарантии.)
<b>Размеры</b>	31,69 x 21,85 x 1,49 см
<b>Вес</b>	Начальный вес 1,28 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
<b>Дополнительные решения</b>	<sup>23</sup>
<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)

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

Интеллектуальный адаптер переменного тока HP 65 Вт



Предусмотрена возможность контроля энергопотребления устройства. Интеллектуальный адаптер переменного тока HP (65 Вт) регулирует подачу питания и устраняет перепады напряжения. Он помогает снизить нагрузку на кабель и оснащен специальным переходником для подключения устройств HP как нового, так и предыдущего поколений. Его можно использовать в качестве замены адаптера ноутбука или запасного источника питания.

**Номер продукта: H6Y89AA**

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**

Аккумулятор для ноутбука HP Power Bank

Благодаря внешнему аккумулятору от HP можно увеличить время автономной работы ноутбука<sup>1</sup>, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами.

**Номер продукта: N9F71AA**

Кабель HP с двумя замками, 10 мм

Кабель HP с двумя замками поможет защитить ваш ноутбук с дополнительным устройством, например дисплеем или док-станцией. С его помощью можно закрепить оба устройства, зафиксировав их на стационарной поверхности.

**Номер продукта: T1A64AA**

Кожаная сумка HP Elite Top Load Colombian Leather Case



Стильный кожаный чехол HP Elite Top Load<sup>1</sup> поможет произвести нужное впечатление. Он изготовлен из качественной колумбийской кожи с сохраненной структурой поверхности и помогает защитить ваши личные данные и вещи. Все часто используемые предметы легко помещаются в чехол, не выпирая и не портя его внешнего вида.

**Номер продукта: T9H72AA**

Беспроводная гарнитура HP UC Wireless Duo

Используя гарнитуру HP UC Wireless Duo, вы можете продолжить разговор на расстоянии до 30 метров от стола. ПО подавления шума гарантирует отличное качество звука даже в самой шумной обстановке для удобства общения в течение всего дня<sup>12</sup>.

**Номер продукта: W3K09AA**

Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет

Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 5 лет).

**Номер продукта: U7861E**



Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

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

## 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> Испытания на соответствие стандарту MIL-STD 810G не проведены. Они не предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>3</sup> 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](http://www.bapco.com).
- <sup>4</sup> Технология HP Sure Start Gen 3, доступна на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- <sup>5</sup> Защитный экран HP Sure View продается отдельно в качестве дополнения. Его установка оговаривается при оформлении заказа. Продукт будет доступен во втором квартале Q2 2017 года.
- <sup>6</sup> Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции. Требуется ОС Windows 10.
- <sup>7</sup> Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания с минимальной мощностью 65 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>8</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>9</sup> Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.
- <sup>10</sup> Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- <sup>11</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.
- <sup>12</sup> Набор HP Manageability Integration Kit будет доступен для загрузки на веб-сайте: <http://www8.hp.com/us/en/sds/Clientmanagement/overview.html>.

## 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> Ваш продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой поддержки компании «Майкрософт» продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7 и драйверы для ОС Windows 8 и Windows 7 на веб-сайте <http://www.support.hp.com> не предоставляются.
- <sup>4</sup> Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- <sup>5</sup> В отношении систем хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость будет меньше заявленной. До 980 Мбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>6</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>7</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>8</sup> Для использования широкополосной мобильной связи требуется отдельный контракт на обслуживание и настройка в заводских условиях. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. 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>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/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>10</sup> Все кабели приобретаются отдельно.
- <sup>11</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>12</sup> Требуется доступ к Интернету.
- <sup>13</sup> Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- <sup>14</sup> Поддерживается только на бизнес-компьютерах с HP BIOS.
- <sup>15</sup> Функция HP Secure Erase действует на основе методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- <sup>16</sup> Слот для замка безопасности не входит в комплект поставки.
- <sup>17</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: <https://www.absolute.com/en/about/legal/agreements/absolute>. Data Delete является дополнительной услугой, предоставляемой 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 PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.
- <sup>18</sup> Служба HP Mobile Connect доступна только на предварительно настроенных устройствах с поддержкой беспроводной глобальной сети. Информацию о доступности в регионах см. на веб-сайте [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>19</sup> Требуется подключение через Интернет к веб-принтеру HP и учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на странице [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>20</sup> Не устанавливается предварительно. Доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Требуется подписка на LANDesk Management.
- <sup>22</sup> Услуги Skype не предоставляются в Китае.
- <sup>23</sup> Быстрая зарядка аккумулятора.
- <sup>24</sup> Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания в рамках пакета услуг HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Дополнительную 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>25</sup> Некоторые устройства, предназначенные для образовательных целей, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>26</sup> Выпуск запланирован на апрель 2017 г.
- <sup>27</sup> 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. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

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

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

## Подписаться на обновления

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

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Гарантии на продукты HP устанавливаются в виде положений прямой ограниченной гарантии на эти продукты.

Никие 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. 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). Intel, Core и Thunderbolt являются товарными знаками корпорации Intel в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

4AA6-9064RUE, Январь 2017

