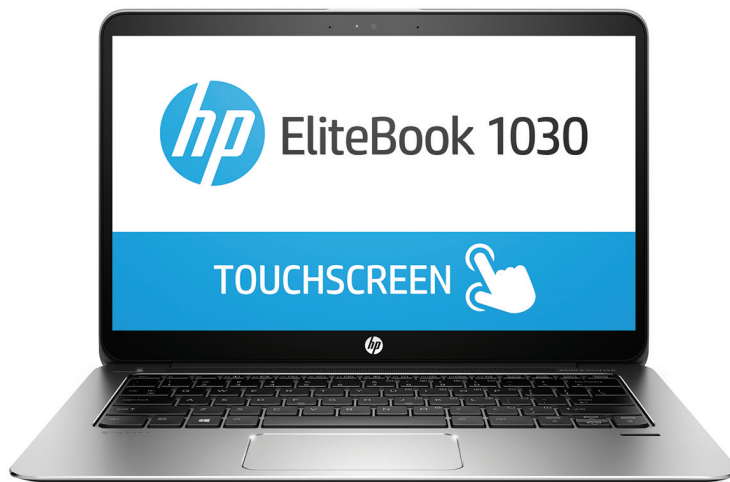


# Ноутбук HP EliteBook 1030 G1



## Все необходимое для работы и развлечений

Компактный и прочный ноутбук HP EliteBook 1030 сочетает в себе стильный дизайн и широкие функциональные возможности. Благодаря потрясающему монитору с ультратонкой рамкой, а также передовым технологиям безопасности и управления от компании HP это устройство станет вашим надежным помощником в дороге.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Экран диагональю 33,8 см (13,3")

### Большой экран и легкий вес

- Ноутбук HP EliteBook 1030 оснащен большим экраном диагональю 33,8 см (13,3") с ультратонкой рамкой и стильным металлическим корпусом с продуманной компактной конструкцией.

### Инновационные решения безопасности и управления от HP

- Инновационное решение HP Sure Start с технологией Dynamic Protection обеспечивает защиту BIOS<sup>2</sup> и позволяет сократить время простоя. Устройство поддерживает решения Intel<sup>®</sup> vPro™<sup>3</sup> и LANDesk<sup>1</sup>, которые упрощают управление и легко интегрируются в сложные ИТ-среды.

### Комфортная работа без посторонних шумов

- Работайте с комфортом, не отвлекаясь на посторонние шумы. Благодаря отсутствию вентиляторов и вращающихся дисков ноутбук HP EliteBook 1030 работает тихо и не нагревается, так что вы можете сосредоточиться на выполнении задач.

### Максимальное удобство общения и совместной работы

- Общайтесь с коллегами по всему миру благодаря веб-камере HD и ПО HP Noise Reduction, которое значительно сокращает фоновый шум. Аудиосистема Bang & Olufsen и усилитель звука HP Clear Sound обеспечивают чистый звук профессионально настроенных динамиков.

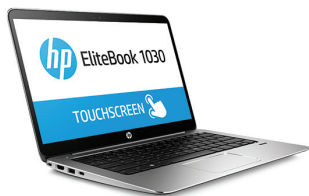
### Особенности

- Мощный ноутбук 1030 HP EliteBook под управлением Windows 10 Pro<sup>1</sup> со встроенными средствами безопасности, инструментами совместной работы и широкими возможностями подключения станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.
- Вы сможете работать, просматривать веб-страницы и общаться с коллегами намного дольше благодаря аккумулятору увеличенной емкости. Новейшие процессоры Intel<sup>®</sup> Core™ 6-го поколения<sup>9</sup>, твердотельные накопители и память объемом 16 Гбайт<sup>5</sup> обеспечивают необходимую производительность.
- Усилитель звука HP Clear Sound обеспечивает максимально чистый звук динамиков.
- Оцените комфорт и эффективность работы благодаря клавиатуре HP Premium с высокой чувствительностью клавиш и равномерной силой нажатия.
- Расширьте возможности ноутбука EliteBook с помощью док-станции, изогнутого дисплея Elite и других устройств<sup>6</sup>.
- 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>2</sup>.
- Передавайте данные с помощью технологий WiDi<sup>6</sup> и Miracast<sup>7</sup>, а также комбинированного модуля беспроводной локальной сети 802.11ac с поддержкой Bluetooth<sup>®</sup> 4.2<sup>8</sup>.
- Кроме того, в вашем распоряжении два разъема USB 3.0 и разъем USB-C™ для зарядки, а также выходной видеоразъем HDMI.

# Ноутбук HP EliteBook 1030 G1

## 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 7 Профессиональная 64 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro 64) <sup>2,4</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>3,4</sup> FreeDOS 2.0
<b>Семейство процессоров<sup>5,6</sup></b>	Процессор Intel® Core™ m7 6-го поколения; процессор Intel® Core™ m5 6-го поколения
<b>Доступные процессоры<sup>5,6</sup></b>	Процессор Intel® Core™ m7-6Y75 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 515 (тактовая частота 1,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ m5-6Y57 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 515 (тактовая частота 1,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ m5-6Y54 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 515 (тактовая частота 1,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,7 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Чипсет объединен с процессором
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память LPDDR3-1866 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Для использования максимального объема памяти (16 Гбайт) требуется процессор Intel® Core™ m5-6Y57 или Intel® Core™ m7-6Y75. Память, припаянная к материнской плате. Поддержка двухканальной памяти. Обновление внутренних компонентов памяти будет недоступно после заводской конфигурации.
<b>Внутренняя память</b>	128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC <sup>7</sup> 180 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC <sup>7</sup> До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC с функцией самошифрования <sup>7</sup> До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe MLC <sup>7</sup>
<b>Дисплей</b>	Дисплей Full HD eDP 1.3 диагональю 33,8 см (13,3") (1920 x 1080); сенсорный дисплей QHD+ eDP 1.3 диагональю 33,8 см (13,3") (3200 x 1800) <sup>11</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 515
<b>Аудио</b>	Аудисистема Bang & Olufsen; технология Intel® Smart Sound; усилитель звука HP Clear Sound; встроенный двунаправленный микрофон; 2 встроенных стереодинамика
<b>Беспроводные технологии</b>	Комбинированный модуль Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2; модуль NFC (коммуникация ближнего поля) <sup>9,9</sup>
<b>Средства связи</b>	Ethernet-адаптер (дополнительно)
<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>Веб-камера</b>	Веб-камера 720p HD <sup>10,17</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Приобретение Office; HP BIOSphere с технологиями HP Sure Start и Dynamic Protection; ПО HP Noise Reduction; HP Connection Manager (для моделей с ОС Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express для HP; ПО Intel® WiDi; Microsoft Security Essentials (только для моделей с ОС Windows 7); сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>16</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	В комплект поставки моделей на базе ОС Windows 7 (предварительно загруженной или установленной в результате перехода с более поздних версий) входит встроенный чип безопасности TPM 1.2 (сертификат Common Criteria EAL4+). Доступно обновление до версии TPM 2.0; в комплект поставки моделей на базе ОС Windows 10 входит встроенный чип безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); устройство считывания отпечатков пальцев; шифрование диска перед загрузкой системы (пароль, отпечаток пальца, некоторые смарт-карты) <sup>12,13,15,19,20</sup>
<b>Требования к электропитанию</b>	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 4-элементный литий-ионный аккумулятор увеличенной емкости, 40 Вт-ч Модели с 4-элементным аккумулятором 40 Вт-ч, дисплей Full HD, Windows 10, MM14: до 13 часов 15 минут; модели с 4-элементным аккумулятором 40 Вт-ч, дисплей Quad HD+, Windows 10, MM14: до 9 часов <sup>22</sup>
<b>Размеры</b>	31 x 21 x 1,57 см
<b>Вес</b>	Начальный вес 1,15 кг (без сенсорного экрана); начальный вес 1,16 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена <sup>21</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 1030 G1

**HP рекомендует Windows 10 Pro.**

### 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 выдвигной док-станции, управление которой осуществляется одним нажатием.

**Код продукта: D9Y32AA**

#### 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.

**Код продукта: F2B56AA**

#### 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.

**Код продукта: H6Y89AA**

#### Клавиатура HP Conferencing



Управлять вызовами в Microsoft Lync можно с помощью клавиатуры HP Conferencing Keyboard. Она оснащена специальными клавишами подключения и отключения, а также управления вызовами и настройками видеоконференций<sup>1</sup>.

**Код продукта: K8P74AA**

#### 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®.

**Код продукта: L9V78AA**

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

Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года).

**Код продукта: U7861E**



## Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> ПО управления сторонних поставщиков приобретается отдельно.
- <sup>2</sup> Технология DualPatric Protection проверяет состояние BIOS каждые 15 минут и при необходимости выполняет автоматическое восстановление.
- <sup>3</sup> Для работы некоторых функций данной технологии, 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.
- <sup>4</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>5</sup> Встроенная функция Intel WiDi доступна только для некоторых конфигураций. Для ее использования необходимо отдельно приобретаемый проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником WiDi. Внешние приемники WiDi подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля HDMI, который также приобретается отдельно.
- <sup>6</sup> Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающий 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>7</sup> Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики 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>8</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.

## 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> 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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> На системы HP с процессорами Intel Skylake или системы на базе кремниевой микросхемы нового поколения, для которых выполнен переход с ОС Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 или Windows 10 Pro на предыдущую версию Windows 7 Профессиональная, Windows 8 Профессиональная или Windows 8.1, распространяется следующее условие: Microsoft предоставляет ограниченную поддержку этой версии ОС Windows, используемой с процессорами или чипсетом в данной системе. Дополнительную информацию о поддержке Microsoft см. в разделе «Вопросы и ответы по срокам поддержки продуктов» на сайте <https://support.microsoft.com/lifecycle>.
- <sup>5</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>6</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 Microsoft Windows.
- <sup>7</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>8</sup> Для поддержки беспроводного подключения требуется беспроводная точка доступа и доступ к сети Интернет. Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука по глобальной сети к другим устройствам стандарта 802.11ac.
- <sup>9</sup> Функция NFC настраивается производителем и не входит в стандартную комплектацию.
- <sup>10</sup> Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>11</sup> Для просмотра изображений Full HD и QHD+ необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- <sup>12</sup> Технология HP BIOSphere доступна только на компьютерах для бизнеса с HP BIOS.
- <sup>13</sup> Функция HP Sure Start Gen 3 доступна для HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- <sup>15</sup> Функция Secure Erase предназначена для методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- <sup>16</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 типов документов и изображений, а также другую информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>17</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); ПО HP Microsoft Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Manager; предварительно не установлено. Доступно для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> Требуется подписка на LANDESK Management.
- <sup>19</sup> Для обновления требуется регистрация и подключение к Интернету.
- <sup>20</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. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. 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 в компании Absolute Software.
- <sup>21</sup> Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>22</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).

## 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. USB Type-C™ и USB™ 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.

