

HP EliteBook x360 1020 G2



Работа в ритме вашей жизни

Работайте откуда угодно с нашим тонким и легким ноутбуком-трансформером бизнес-класса. Работайте в офисе и поездках с комфортом благодаря высокопроизводительному решению, оснащеному лучшими функциями безопасности и возможностями совместной работы.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Создан для покорения новых вершин

- Ультратонкий и ультраяркий ноутбук HP EliteBook x360 1020 создан специально для мобильной работы. Благодаря мощному аккумулятору, технологии HP Fast Charge² и лучшему в отрасли дисплею яркостью 700 нит³ вы сможете работать везде, куда бы вы ни отправились.

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.

Удобные возможности мобильной работы

- Никто не знает, что принесет завтрашний день. Чтобы оставаться лидером, нужна слаженная командная работа. Работайте с коллегами без помех благодаря пяти динамикам, аудиосистеме Bang & Olufsen и возможности управления звонками с клавиатуры HP Premium Collaboration.
- Мощный ноутбук HP EliteBook x360 под управлением Windows 10 Pro¹ в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Ноутбуки поставляются с сенсорными дисплеями Full HD или Ultra HD⁴.
- Оцените уникальные возможности полноформатного стилуса HP Active Pen с функцией запуска приложений, с которым вы сможете писать словно ручкой по бумаге⁵. Отправляйте файлы одним нажатием клавиши с помощью клавиатуры HP Premium Collaboration и общайтесь с коллегами без помех благодаря программе шумоподавления HP Noise Cancellation.
- 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 Click⁶.
- Дополнительный защитный экран HP Sure View⁷ 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.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3⁸ отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Мощный аккумулятор позволяет работать и играть часами напролет. Технология HP Fast Charge обеспечит быструю зарядку ноутбука HP EliteBook x360. Аккумулятор можно зарядить до 50 % всего за полчаса².
- Благодаря возможности разворота экрана на 360° вы готовы к любой ситуации. Выберите один из пяти режимов использования: ноутбук, планшет, консоль, конференция или презентация. Производительность и возможности совместной работы выходят на новый уровень.
- Приложение HP PhoneWise позволяет отвечать на звонки и сообщения, поступающие на ваши устройства iOS или Android™, прямо на компьютере⁹.

HP EliteBook x360 1020 G2

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (лицензия National Academic) ^{1,2} Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹
Семейство процессоров⁵	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)
Доступные процессоры^{3,4,5}	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)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До Память LPDDR3-1866 SDRAM, 16 Гбайт ⁶ Стандартная память: Память припаяна к материнской плате. Поддержка двухканальной памяти.
Внутренняя память	256 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC ⁷ До 512 Гб Твердотельный накопитель, M.2 PCIe Gen 3 x 4, NVMe, TLC ⁷ До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁷ До 360 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe Gen 3 x 4 TLC ⁷ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁷ До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁷
Дисплей	Ультратонкий сенсорный дисплей 4K IPS eDP (3840 × 2160) диагональю 31,75 см (12,5") со светодиодной подсветкой яркостью 400 кд/м ² sRGB 134 %, технологией повышенной контрастности Direct Bonding и стеклом Corning® Gorilla® Glass 4; ультратонкий сенсорный дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 31,75 см (12,5") со светодиодной подсветкой яркостью 400 кд/м ² sRGB 100 %, технологией повышенной контрастности Direct Bonding и стеклом Corning® Gorilla® Glass 4; ультратонкий сенсорный дисплей Full HD IPS eDP (1920 × 1080) диагональю 31,75 см (12,5") со светодиодной подсветкой яркостью 700 кд/м ² sRGB 100 %, технологией повышенной контрастности Direct Bonding, стеклом Corning® Gorilla® Glass 4 и встроенным защитным экраном HP Sure View ^{11,13,30}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 620 ¹¹
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™) ⁸
Средства связи	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC300 I2C NCI ⁹
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Type-C™ с поддержкой Thunderbolt™; 1 разъем HDMI 1.4a; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона ¹⁰
Устройство ввода	Полноразмерная клавиатура HP Premium Collaboration с подсветкой Сенсорная панель с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию
Web-камера	Веб-камера 720p HD; инфракрасная камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello ^{11,12,29}
Доступное ПО	Поддержка Miracast; HP Velocity; драйвер HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; ПО подавления шума HP Noise Cancellation; приобретение Office; Bing для поиска IE11; HP Connection Optimizer ^{14,15,16,26}
Средства обеспечения безопасности	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 ^{20,21,22,23,24}
Питание	Адаптер переменного тока, 65 Вт, разъем USB Type-C™ ²⁶ 4-элементный литиево-ионный аккумулятор большой емкости, 49,28 Вт-ч
Размеры	29 × 20,38 × 1,39 см
Вес	Начальный вес — 1,13 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Гарантия	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)

HP EliteBook x360 1020 G2

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер питания HP, USB-C, 65 Вт



Заряжайте ноутбук или планшет¹ через разъем USB-C™ с помощью адаптера HP USB-C™ мощностью 65 Вт.
Номер продукта: 1HE08AA

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™¹ 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 соединение¹ и подключения источников данных, видеооборудования, сети и различных устройств².
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^{®1}, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности.
Номер продукта: Z9N39AA

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

Примечания к рассылке

- ¹ 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>.
- ² Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за полчаса, 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.
- ³ Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за полчаса, 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.
- ⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁵ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции. Требуется ОС Windows 10.
- ⁶ HP Sure Click поддерживает Microsoft Internet Explorer и Chromium.
- ⁷ Защитный экран HP Sure View является дополнительным и устанавливается под заказ.
- ⁸ Технология HP Sure Start Gen 3 доступна на устройствах HP EliteBook на базе процессоров Intel® 7-го поколения.
- ⁹ Приложение HP PhoneWise доступно только для моноблоков HP EliteOne 1000 G1 и устройств HP EliteBook x360 1020 G2 и HP EliteBook 1040 G4. Системные требования HP PhoneWise см. на веб-сайте www.hp.com/go/phonewise. Приложение HP PhoneWise несовместимо с приложением HP WorkWise при запуске.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ 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>.
- ² Примечание. Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, 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>.
- ³ 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.
- ⁴ Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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).
- ⁸ 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.
- ⁹ Для использования модуля беспроводной глобальной сети требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающей среды, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- ¹⁰ Кабель HDMI продается отдельно.
- ¹¹ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ¹² Требуется доступ к Интернету.
- ¹³ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹⁴ 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. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵ 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). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- ¹⁶ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ¹⁷ Пакет драйверов HP не установлен предварительно, однако доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Manager и HP Management Integration Kit можно загрузить на странице <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁹ Требуется подписка на LANDESK Management.
- ²⁰ Для HP BIOSphere Gen3 требуются процессоры Intel® 7-го или 8-го поколения.
- ²¹ Для работы HP Password Manager требуется браузер Internet Explorer, Chrome или Firefox. Некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может понадобиться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- ²² 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/computrace-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.
- ²³ Для работы HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 7-го или 8-го поколения.
- ²⁴ Для обновления необходимы регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ²⁵ Поддержка быстрой зарядки HP.
- ²⁶ 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/sr. 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.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ Для Windows Hello требуется установка ОС Windows 10.
- ²⁹ HP Sure View приобретается отдельно. Его установка оговаривается при оформлении заказа.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017. Гарантийные обязательства для продуктов HP приведены только в условиях ограниченной гарантии, прилагаемых к каждому продукту. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Core, Thunderbolt и Intel vPro 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-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

