

HP Elite x2 1012 G2



Трансформируйте под себя, постоянно оставаясь на связи.

Оптимизированный для совместной работы и разработанный для ускорения современного бизнеса ПК HP Elite x2 подстраивается под потребности пользователя, обеспечивая надежное соединение практически в любой точке мира и исключительную производительность ПК.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Работайте в соответствии со своими желаниями.

- Обеспечивая органичное сочетание мощности ПК и неограниченной автономности, ПК HP Elite x2 объединяет повышенную производительность ноутбука и мобильность планшета, давая возможность выбрать свой стиль работы.

Объединяет в себе лучшее от разных форм-факторов

- Оптимизированный для Skype for Business® ПК HP Elite x2 1012 G2 позволяет поддерживать связь везде, где бы вы ни находились. Высокоточная звуковая система и клавиатура HP Elite x2 Collaboration Keyboard обеспечивают широкие возможности подключения; данный продукт спроектирован для совместной работы.

Элитное проектирование

- ПК HP Elite x2 1012 G2 объединяет широкие возможности безопасности и управляемости в элегантном корпусе благодаря системе защиты BIOS HP Sure Start Gen3⁴ BIOS и набору HP Manageability Integration Kit⁵.

Все необходимое для эффективной работы

- ПК HP Elite x2 1012 G2 обладает повышенной производительностью благодаря процессору Intel® Core™ 7-го поколения⁵ и аккумулятору большой емкости⁶, что позволяет работать, просматривать веб-страницы и общаться с коллегами.
- Продуктивная работа в течение всего дня с мощным легким ноутбуком HP Elite x2 в элегантном тонком корпусе под управлением Windows 10 Pro¹.
- Красота, удобство обслуживания⁷, а также надежность, безопасность и поддержка корпоративного класса.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3⁴ отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Дополнительный цифровой стилус HP Active Pen с функцией запуска приложений⁸ и поддержкой рукописного ввода раскроет ваш истинный творческий потенциал. Делитесь своим творчеством нажатием всего одной кнопки с помощью клавиатуры HP Elite x2 Collaboration.
- Заряжайте аккумулятор до 50 % за 30 минут⁹ благодаря функции быстрой зарядки HP.
- Технология HP Audio Boost обеспечивает баланс между громкостью и четкостью звука и повышает уровень низких частот для улучшения качества звучания речи.
- ПО HP Noise Cancellation подавляет окружающий шум, в том числе звуки клавиатуры.
- Дополнительная док-станция HP Elite Thunderbolt 3¹⁰ мощностью 90 Вт для создания эффективной и удобной рабочей среды с поддержкой множества устройств, мониторов и сетевых подключений и возможностью одновременной зарядки устройств.

HP Elite x2 1012 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
Семейство процессоров	Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i3 7-го поколения
Доступные процессоры^{3,4,28}	Процессор Intel® Core™ i7-7600U со встроенным графическим адаптером 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™ i5-7300U со встроенным графическим адаптером 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 со встроенным графическим адаптером 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); процессор Intel® Core™ i3-7100U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 620 (2,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) (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.)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До Память LPDDR3-1866 SDRAM, 16 Гбайт ⁵ Стандартная память: Память припаяна к материнской плате. Поддержка двухканальной памяти.
Внутренняя память	До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁶ До 256 Гб твердотельный накопитель M.2 SATA TLC с функцией самошифрования ⁶ 256 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe TLC ⁶
Дисплей	Ультратонкий сенсорный дисплей WQXGA+ (2736 × 1824) диагональю 31,24 см (12,3") с технологией повышения контрастности Direct Bonding, стеклом Corning® Gorilla® Glass 4 и светодиодной подсветкой ^{12,14,15}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 620 ¹²
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™ и без нее); модуль HP hs3210 глобальной мобильной широкополосной связи HSPA+; модуль HP lt4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G; комбинированный трехдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 18265 802.11 a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2 и WiGig; модуль HP lt4120 мобильной широкополосной связи LTE/EV-DO/HSPA+; модуль u-blox® EVA-M8M M.2 GPS ^{8,9,10,11} (Поддержка Miracast (Windows 10))
Слоты расширения	Кар. microSD ^{7,29} (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
Порты и разъемы	1 разъем USB 3.1 Type-C™ с поддержкой Thunderbolt™ (подключение док-станции, зарядка и перенос данных); 1 разъем USB 3.0; 1 разъем MicroSD; 1 разъем для SIM-карты; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона
Устройство ввода	Клавиатура HP Collaboration Keyboard (дополнительно) Сенсорная панель ClickPad с поддержкой жестов управления; цифровой стилус HP Active Pen с технологией Wacom и кнопкой запуска приложений Акселерометр, магнитометр, гироскоп (комбинированный чип) (планшет); датчик освещенности; датчик приближения (SAR для беспроводной глобальной сети) (планшет); датчик Холла; два акселерометра (клавиатуры Travel и Advanced)
Web-камера	Фронтальная HD-камера, 5 Мп, со светодиодным индикатором; задняя камера со светодиодной вспышкой, 8 Мп; инфракрасная камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello ^{12,13,14}
Доступное ПО	CyberLink Power Media Player; встроенная поддержка Miracast; драйвер HP ePrint; HP Recovery Manager; HP Mac Address Manager; HP Workwise; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; поддержка HP Touchpoint Manager ^{11,13,16,17,18}
Средства обеспечения безопасности	HP Client Security Gen3; Microsoft Defender; TPM 2.0; устройство считывания отпечатков пальцев; шифрование диска перед загрузкой системы (пароль, отпечаток пальца, некоторые смарт-карты); проверка подлинности при включении (пароль, отпечаток пальца); инфракрасная камера с функцией распознавания лиц ²⁰
Питание	Адаптер переменного тока, 45 Вт, разъем USB Type-C™; адаптер переменного тока, 65 Вт, разъем USB Type-C™ ^{22,23,24} 4-элементный литий-ионный аккумулятор HP большой емкости, 47 Вт·ч ^{21,22}
Размеры	30 × 21,97 × 0,91 см (планшет); 30 × 21,97 × 1,46 см (планшет с клавиатурой)
Вес	Начальный вес 0,8 кг (планшет); начальный вес от 1,15 кг (планшет с клавиатурой HP Travel); начальный вес от 1,33 кг (планшет с клавиатурой HP Advanced) (Вес зависит от конфигурации и компонентов)
Цвет продукта	²⁷
Экологическая	Низкое содержание галогена ²⁷
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Дополнительные решения	^{21,22}
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 3 года на детали и работу (3/3/0). Действуют определенные ограничения и исключения.

HP Elite x2 1012 G2

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Кабель с двумя кодовыми замками 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: 1AJ41AA

Док-станция HP Elite Thunderbolt 3, 90 Вт



Док-станция HP Elite Thunderbolt 3¹ мощностью 90 Вт поможет эффективно организовать рабочее место, избавиться от всего лишнего и повысить производительность. Один-единственный кабель между док-станцией и HP EliteBook обеспечивает зарядку ноутбука, а также подключение к периферийным устройствам, внешним мониторам и проводной сети.

Номер продукта: 1DT93AA

Цифровой стилус HP Active Pen с функцией запуска приложений



Используйте возможность ввода рукописного текста и запуска приложений одним нажатием кнопки благодаря цифровому стилусу HP Active Pen с функцией запуска приложений¹.

Номер продукта: T4Z24AA

Кожаная сумка HP Elite Top Load Colombian Leather Case



Стильный кожаный чехол HP Elite Top Load¹ 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 дня².

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



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 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ³ Благодаря уникальным средствам обеспечения безопасности System Center Configuration Manager годовой объем продаж ПК HP Elite с процессорами Intel® Core® 7-го поколения, встроенной графической картой Intel® и модулем беспроводной сети Intel® по состоянию на ноябрь 2016 года превысил 1 млн единиц.
- ⁴ Функция HP Sure Start Gen3 доступна для продуктов HP Elite, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- ⁵ Набор HP Manageability Integration Kit можно загрузить с сайта <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Обслуживание осуществляется службой технической поддержки HP, сертифицированными специалистами HP, авторизованными поставщиками услуг HP или участниками программы HP Self Maintainer. См. www.hp.com/partners/SMprogram.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Продается отдельно. Перед подключением устройства Thunderbolt к соответствующему разъему установите последние версии всех драйверов для этого устройства. Кабель Thunderbolt и устройство Thunderbolt (продаются отдельно) должны быть совместимы с ОС Windows. Чтобы определить, сертифицировано ли устройство Thunderbolt для работы с Windows, перейдите на веб-сайт <https://thunderbolttechnology.net/products>.

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 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. Функции могут отличаться; для получения информации о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. 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 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.
- ⁶ В отношении устройств 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).
- ⁷ Все кабели приобретаются отдельно.
- 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 и заводская настройка. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в конкретном регионе, обращайтесь в обслуживающую организацию. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- ¹⁰ При использовании WWAN GPS-модуль недоступен.
- ¹¹ 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>.
- ¹² Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ¹³ Требуется доступ к Интернету.
- ¹⁴ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁵ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹⁶ Для драйвера HP ePrint 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).
- ¹⁷ Приложение HP Workwise для смартфонов скоро будет доступно для бесплатной загрузки в магазинах App Store и Google Play. Требуется Bluetooth.
- ¹⁸ Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий) на ПК, ноутбуках, планшетах и смартфонах различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.
- ¹⁹ HP SoftPaq Download Manager и HP MTK для Microsoft SCCM заранее не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Для HP Client Security Gen3 требуется Windows и процессор Intel® 7-го поколения.
- ²¹ Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии.
- ²² Поддержка быстрой зарядки аккумулятора. Требуется адаптер питания с минимальной мощностью 65 Вт.
- ²³ Адаптеры питания подбираются в зависимости от конфигурации.
- ²⁴ Доступность зависит от страны.
- ²⁵ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
- ²⁶ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ Поддержка SDXC-карт емкостью до 2 Тбайт.

Подписаться на обновления

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. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Intel, Core, Thunderbolt и Intel vPro являются товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних предприятий в США и/или других странах. microSD является зарегистрированным товарным знаком SD-3C в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

4AA6-9962RUE, Май 2017

