

HP Pro x2 612 G2



Универсальность. Безопасность. Долговечность.

Универсальное устройство HP Pro x2 612 идеально сочетает в себе портативность, надежность и безопасность, а также экономичность и длительный срок эксплуатации. Этот недорогой ноутбук, оптимизированный для управляемой ИТ-среды, идеально подходит мобильным специалистам, позволяя сохранять высокую производительность даже за пределами офиса.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Мощная защита, упрощенное управление.

- Многоуровневая защита благодаря встроенному устройству считывания смарт-карт, которое управляет учетными данными пользователей и защищает BIOS от атак с помощью технологии HP Sure Start Gen3². Удобное управление устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager благодаря набору HP Manageability Integration Kit³.

Сплетение творчества и взаимодействия

- Крышка ноутбука с подставкой, раскрывающейся на 165°, и дополнительный цифровой стилус HP Active Pen с функцией запуска приложений⁴ и поддержкой рукописного ввода позволят вам обнаружить свой истинный творческий потенциал. Делитесь своим творчеством нажатием одной кнопки с помощью дополнительной клавиатуры HP Collaboration⁴.

Подходит для использования вне офиса

- Этот ноутбук поможет вам доводить дела до конца. Ноутбук HP Pro x2 612 соответствует стандартам тестирования MIL-STD 810G⁵ и способен выполнять любые задачи благодаря большой емкости аккумулятора, съемной задней крышке для обслуживания в полевых условиях⁶ и отсутствию вентиляционных отверстий.

Выгодная цена

- Возможность создания индивидуальной конфигурации позволяет подобрать ноутбук-трансформер с необходимыми функциями по привлекательной цене.
- Мощный ноутбук HP Pro x2 612 под управлением Windows 10 Pro¹ в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3² отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Воспользуйтесь преимуществами мобильной работы и повысьте производительность с помощью высокоэффективных процессоров Intel® Core® 7-го поколения⁷.
- Используйте модуль HP Manageability Integration Kit³ для увеличения скорости создания изображений и контроля аппаратных компонентов, BIOS и средств обеспечения безопасности при управлении устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- Значительное увеличение скорости передачи данных и улучшение качества голосовой и видеосвязи при работе в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях благодаря HP Velocity.
- HP WorkWise⁸ — это интеллектуальная система управления в виде приложения для смартфона. Она позволяет обеспечивать безопасность ПК, получать информацию об их производительности в режиме реального времени, а также упрощает установку драйверов принтера для пользователей ПК HP.
- Заряжайте аккумулятор до 50 % за 30 минут⁹ благодаря функции быстрой зарядки HP.
- Дополнительная подсветка клавиатуры HP Collaboration⁴ поддерживает сочетания клавиш для включения, выключения и регулировки громкости вызовов, позволяя пользователям сосредоточиться на работе.

HP Pro x2 612 G2

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹
Семейство процессоров	процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения; процессор Intel® Core™ M; процессор Intel® Pentium
Доступные процессоры²	Процессор Intel® Core™ i7-7Y75 с графическим адаптером Intel Graphics 615 (тактовая частота 1,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7Y54 с графическим адаптером Intel Graphics 615 (тактовая частота 1,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,2 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7Y57 с графическим адаптером Intel Graphics 615 (тактовая частота 1,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,3 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ M3-7Y30 с графическим адаптером Intel Graphics 615 (тактовая частота 1 ГГц с возможностью увеличения до 2,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® 4410Y с графическим адаптером Intel Graphics 615 (тактовая частота 1,5 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До 8 Гбайт LPDDR3-1866 SDRAM ³ Стандартная память: Память, припаянная к материнской плате; обновление внутренних компонентов памяти будет недоступно после заводской конфигурации.
Внутренняя память	До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁴ До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁴ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe TLC с функцией самошифрования ⁴ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe Gen 3×4 TLC ⁴ До 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC со стандартом шифрования FIPS 140-2 ⁴
Дисплей	Ультратонкий сенсорный дисплей Full HD BrightView WUXGA+ UWVA eDP диагональю 30,48 см (12") со светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и покрытием Corning® Gorilla® Glass 4 (1920x1280) ^{8,10}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 615 ⁸
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 и без поддержки vPro™); модуль HP hs3210 глобальной мобильной широкополосной связи HSPA+; модуль HP lt4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G; модуль HP lt4120 мобильной широкополосной связи LTE/EV-DO/HSPA+ Gobi 4G ^{5,6,7} (Поддержка Miracast (Windows 10))
Средства связи	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC100 I2C NCI
Слоты расширения	1 разъем microSD; 1 устройство считывания смарт-карт (Поддерживает SD, SDHC, SDXC)
Порты и разъемы	1 разъем USB 3.1 Type-C™ (для подключения к док-станции, зарядки и передачи 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 Premium; клавиатура со светодиодной подсветкой (дополнительно) Сенсорная панель ClickPad с кнопкой включения и выключения поддерживает двустороннюю прокрутку, функции распознавания касаний и жестов (по умолчанию), прокрутку двумя пальцами и масштабирование сведением пальцев Акселерометр, магнитометр, гироскоп (комбинированный чип) (планшет); датчик приближения (SAR для беспроводной глобальной сети) (планшет); Датчик освещенности
Web-камера	Фронтальная веб-камера Full HD 5 Мп с разрешением 1080p, со светодиодным индикатором; задняя камера Full HD 8 Мп с разрешением 1080p, со светодиодной вспышкой ^{8,9}
Доступное ПО	HP Mobile Connect Pro (только для моделей с ОС Windows 8.1 и Windows 10); драйвер HP ePrint и JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; приобретение Office; поисковая система Bing; Skype ^{11,12,13}
Средства обеспечения безопасности	HP BIOSphere; HP Sure Start Gen3; HP Client Security Gen3; HP Secure Erase; проверка подлинности перед загрузкой; модуль Absolute Persistence; устройство считывания отпечатков пальцев (дополнительно); Drive Encryption; проверка подлинности при включении (пароль, отпечаток пальца); модуль TPM 2.0 (модуль TPM 1.2 дополнительно); HP Password Manager ^{16,17,18,19,20}
Питание	Адаптер переменного тока, 45 Вт, разъем USB Type-C™; адаптер переменного тока, 65 Вт, разъем USB Type-C™ ^{21,22} 4-элементный литий-ионный аккумулятор большой емкости, 41 Вт·ч ²¹ (Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживание по гарантии.)
Размеры	30 × 21,38 × 0,91 см (планшет); 30 × 21,93 × 1,46 см (планшет с клавиатурой HP Travel)
Вес	0,85 кг (планшет); 1,2 кг (планшет с клавиатурой HP Travel) (Вес зависит от конфигурации)
Экологическая	Низкое содержание галогена ²⁴
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold
Дополнительные решения	²¹
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (дополнительные пакеты услуг Care Pack приобретаются отдельно), ограниченная гарантия сроком на 1 год для основного аккумулятора

HP Pro x2 612 G2

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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 ноутбука¹, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами.

Номер продукта: N9F71AA

Сумка HP Executive Top Load для устройств диагональю 39,6 см (15,6"), черная



В сумке HP Executive Top Load черного цвета есть специальное отделение для ноутбука, которое закрывается на двойную молнию с блокировкой, метка RFID для защиты идентификационных документов и отдельный карман для дополнительного устройства отслеживания¹. Это поможет вам защитить свои вещи от кражи.

Номер продукта: P6N18AA

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

Автомобильный адаптер HP 45 Вт, USB-C

Если вы находитесь в дороге, обеспечьте питание и зарядку для ноутбука, планшета или телефона¹ с помощью автомобильного адаптера HP 60 Вт USB-C, который подключается к розетке прикуривателя автомобиля.

Номер продукта: Z3Q87AA

Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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 3 лет).

Номер продукта: U4391E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

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 Доступно только на HP Pro и Elite x2, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- ³ Набор HP Manageability Integration Kit доступен на веб-сайте <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- 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.

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 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.
- ³ 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.
- ⁴ В отношении систем хранения 1 Гбайт 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).
- ⁵ 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.
- ⁶ Модуль мобильной широкополосной связи является дополнительным компонентом. 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.
- ⁷ Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые приемники, 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>.
- ⁸ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ⁹ Требуется доступ к Интернету.
- ¹⁰ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹¹ Служба HP Mobile Connect Pro 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.
- ¹² 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).
- ¹³ Услуги Skype не предоставляются в Китае.
- ¹⁴ Требуется подписка на LANDesk Management.
- ¹⁵ Подключаемый модуль HP MTK для Microsoft SCCM заранее не установлен. Он доступен для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Технология HP BIOSphere доступна только на бизнес-компьютерах с HP BIOS.
- ¹⁷ Для работы Sure Start Gen3 требуется процессор Intel® 7-го поколения.
- ¹⁸ Функция HP Secure Erase действует на основе методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- ¹⁹ 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 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.
- ²⁰ Для работы программы HP Client Security Gen3 требуется ОС Windows.
- ²¹ Быстрая зарядка аккумулятора. Требуется адаптер питания с минимальной мощностью 65 Вт.
- ²² Адаптеры питания подбираются в зависимости от конфигурации.
- ²³ 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. 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.
- ²⁴ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки изделия, могут содержать галоген.
- 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/>.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/notebooks

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.

Intel, Core и Pentium являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и/или других странах. 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). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

