

Ноутбук HP ProBook x360 11 G1 EE



Оптимальное устройство для любого вида и стиля обучения

Повышение успеваемости, экономия времени преподавателей и увлекательное обучение с помощью эффективного, долговечного и многофункционального ноутбука HP ProBook x360 11 G1. Он легко переводится из режима ноутбука в режим планшета, консоли или презентации и может свободно использоваться как в классе, так и дома.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Соответствие жестким условиям учебной среды

- Упростите жизнь преподавателям и ИТ-специалистам с помощью портативного ударопрочного ПК, соответствующего стандарту защиты MIL-STD 810G¹. Экран устройства оснащен покрытием Corning® Gorilla® Glass 4, корпус имеет окантовку из комбинированного промышленного каучука, а клавиатура защищена от снятия клавиш и пролития небольшого объема жидкости.

Учеба как интерактивное погружение

- Крепление с поворотом на 360° позволяет изменять положение экрана и складывать ноутбук, как вам удобно. В сочетании с возможностью добавления дополнительной камеры² этот дизайн отлично подходит для любой деятельности. Создавайте содержимое в режиме ноутбука, работайте в группе в режиме консоли, используйте режим презентации для докладов и отправки, читайте, пишите и рисуйте в режиме планшета.

Сенсорное управление

- Комментируйте, рисуйте, решайте математические задачи и делайте заметки прямо на экране с помощью встроенной технологии сенсорного управления, отвечающей самым высоким стандартам, и дополнительно приобретаемого стилуса Active Pen³ с возможностью реалистичной цифровой имитации письма чернильным пером или рисования кистью.
- Разверните на устройстве операционную систему Windows 10 Pro⁴, хорошо знакомую учащимся и преподавателям.
- Создайте возможности для выполнения учебных проектов с помощью дополнительной камеры, благодаря которой учащиеся смогут видеть все, что они снимают, в четырех режимах: ноутбук, планшет, презентация и консоль⁵.
- Предоставьте учащимся удобную возможность пользоваться сразу несколькими приложениями с помощью новейших процессоров Intel®, которые демонстрируют превосходную производительность, в том числе при обработке графики, и позволяют продлить срок службы аккумулятора.
- Время работы аккумулятора — до 11 часов. Этого хватит на весь учебный день, а также на выполнение домашнего задания⁶.
- HP School Pack 2.5 превзойдет самые строгие требования к учебному процессу в любой части света! Этот комплексный набор цифровых инструментов и ресурсов создан специально для совместной работы, позволяет поддерживать стандарты обучения и персонализировать учебный процесс.
- Стабильное подключение к сети с помощью модуля беспроводного подключения Intel® 2 x 2 AC и разъема RJ-45.
- Подключайтесь к различным устройствам и дисплеям с помощью двух разъемов USB 3.1 Gen 1, HDMI, разъема 3,5 мм для микрофона и динамика, а также разъема USB-C™, который позволяет заряжать мобильный телефон, передавать данные и использовать флеш-накопители USB-C™.
- Вдохните свободно: вы сделали разумное вложение в ИТ, и оно надежно защищено стандартной ограниченной гарантией сроком на один год, которую можно расширить с помощью дополнительно приобретаемого решения HP Care⁸.

Ноутбук HP ProBook x360 11 G1 EE

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
Семейство процессоров	Процессор Intel® Celeron®; процессор Intel® Pentium®
Доступные процессоры^{2,23}	Процессор Intel® Celeron® N3350 с графическим ядром Intel® HD Graphics 500 (1,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Celeron® N3450 с графическим ядром Intel® HD Graphics 500 (1,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Процессор Intel® Pentium® N4200 с графическим ядром Intel® HD Graphics 505 (базовая частота 1,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,5 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 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 DDR3L-1600 SDRAM, 8 Гбайт Стандартная память: Скорость до 1600 мегапередач/с
Внутренняя память	128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD ^{3,4} До 64 Гб Твердотельный накопитель eMMC ^{3,5}
Дисплей	Тонкий сенсорный дисплей HD SVA eDP (1366 x 768) диагональю 29,46 см (11,6") со светодиодной подсветкой ^{6,11}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графические адаптеры Intel® HD Graphics 500; Intel® HD Graphics 505 ⁶
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 ⁸
Средства связи	Сетевой контроллер Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
Слоты расширения	Кар. microSDПоддержка карт памяти Micro SD, SDHC, SDXC
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 3.1 Type-C™; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона ¹⁰
Устройство ввода	Полноразмерная, с защитой от попадания жидкости и снятия клавиш Сенсорная панель ClickPad с поддержкой жестов управления
Web-камера	Передняя камера 720p; задняя камера 1080p (в некоторых моделях) ^{6,9}
Доступное ПО	приобретение Office; драйвер HP ePrint и JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; поисковая система Bing; Skype; пакет HP School Pack (содержит ПО HP Classroom Manager, ПО HP Adaptive Learning, созданное компанией Fishtree, Corinth Classroom, ПО HP Simple Sign-on, созданное компанией Classlink, и т. д.) ¹²
Средства обеспечения безопасности	TPM 2.0; слот для замка безопасности ^{13,16,17,18}
Требования к электропитанию	Интеллектуальный адаптер переменного тока, 45 Вт; интеллектуальный адаптер переменного тока EM, 65 Вт 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 41 Вт·ч До 11 часов ²⁰ (Встроенный аккумулятор не подлежит замене пользователем. Обслуживание по гарантии.)
Размеры	20,79 x 30,24 x 1,99 см
Вес	Начальный вес 1,35 кг (без сенсорного экрана); начальный вес 1,45 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации и компонентов)
Экологическая	Низкое содержание галогена ²¹
Соответствие требованиям к КПК по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Гарантия	Ограниченная гарантия на 3 года или на 1 год в зависимости от страны, ограниченная гарантия сроком на 3 года на аккумулятор HP Long Life (доступна только при наличии трехлетней гарантии на платформу). Можно расширить условия стандартной гарантии с помощью дополнительно приобретаемого решения по поддержке HP Care Pack. Дополнительные сведения см. на веб-сайте: hp.com/go/cpc .

Ноутбук HP ProBook x360 11 G1 EE

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Рюкзак HP Slim



HP Slim Ultrabook Backpack — стильная, надежная и компактная сумка для Ultrabook™. 1 Черная твиловая ткань, акцентированная серой шотландкой, представляет собой идеальное сочетание формы и функциональности, защищая ваше оборудование и придавая ему стильный внешний вид.

Код продукта: F3W16AA

3-кнопочная лазерная мышь USB HP



Элегантная и надежная 3-кнопочная лазерная мышь USB HP идеально дополняет бизнес-ноутбук HP и помогает в выполнении ежедневной работы.

Код продукта: H4B81AA

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

Кабель с кодовым замком HP Essential



Кабель HP Essential с кодовым замком подойдет для любых ноутбуков, оснащенных стандартным разъемом для замка. Он обеспечивает дополнительный уровень защиты вашего устройства.

Код продукта: T0Y14AA

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 дня¹².

Код продукта: W3K09AA

Услуга HP, обслуживание на месте, только для ноутбуков, с ответом на следующий рабочий день, 3 года



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).

Код продукта: UK703E

Примечания к рассылке

¹ Целью испытаний MIL-STD не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты испытаний не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, отвечающих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

² В некоторых конфигурациях требуется дополнительная задняя камера. Фронтальная камера входит в стандартную комплектацию всех моделей.

³ Продается отдельно или в качестве дополнения.

⁴ 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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

⁵ Приобретается 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/cps. 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.

⁶ 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.

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 В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 10).

⁴ Не доступно с системой хранения eMMC.

⁵ NPRM отсутствует.

⁶ Для просмотра содержимого высокой четкости (HD) необходимы материалы, записанные в этом формате.

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 Требуется доступ к Интернету.

¹⁰ Кабель HDMI продается отдельно.

¹¹ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.

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 Не устанавливается предварительно, ожидается в ближайшее время на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ Требуется подписка на LANDESK Management.

¹⁶ Замок продается отдельно.

¹⁷ 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.

¹⁸ Требуется приложение HP Classroom Manager for Teachers (приобретается отдельно). С его помощью преподаватель сможет управлять устройствами и блокировать их со своего рабочего компьютера Windows; в программе HP Classroom Manager for Student функции управления и блокировки не поддерживаются. Управление устройствами и их блокировка выполняются преподавателем с помощью ПК на базе Windows.

¹⁹ 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/cps. 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.

²⁰ 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.

²¹ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки изделия, могут содержать галоген.

²² 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.

²⁴ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Информацию об устройстве для зарядки от солнечной энергии см. на веб-сайте магазина принадлежности сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.

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, Celeron и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее филиалов в США и 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.

