

Ноутбук HP ProBook 455 G5



Мощное и стильное решение для мобильных специалистов

Тонкий и легкий функциональный ноутбук HP ProBook 455 позволяет работать продуктивно в офисе и за его пределами. Мощный аккумулятор и гибридный процессор AMD 7-го поколения серии A² отлично дополняют продуманный дизайн с четкими линиями и плавными изгибами³.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Высокая производительность

- Благодаря гибридному процессору AMD серии A² со встроенным графическим адаптером³ можно выполнять несколько задач одновременно.

Стильный и надежный ультратонкий дизайн

- Ноутбук HP ProBook 455 отличается безупречным стилем и полным набором функций. Его ультратонкий корпус с обновленным дизайном с серебристым напылением оснащен клавиатурой из прочного цельного алюминия.

Подключение к док-станции

- Возможность подключения дополнительной док-станции⁴ с помощью кабеля USB-C™ позволяет превратить ноутбук в полноценное рабочее место, присоединив несколько внешних дисплеев⁴, источник питания и сетевой кабель.

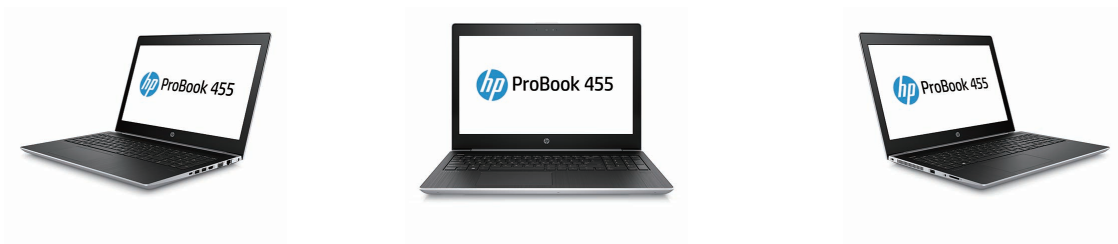
Полное погружение

- Ноутбук HP ProBook 455 с сертификацией Skype для бизнеса™, технологией HP Audio Boost и ПО шумоподавления HP обеспечивает великолепное качество звука и позволяет легко участвовать в видеоконференциях.
- Многофакторная проверка подлинности, включающая считывание отпечатков пальцев и распознавание лиц, надежно защитит ваши данные.
- Возможность использования систем хранения HP двух типов объединяет преимущества твердотельных накопителей и жестких дисков.
- Ресурса аккумулятора хватит на весь рабочий день и даже больше. Возможности быстрой зарядки позволяют пополнить заряд аккумулятора на 90 % за 90 мин⁵.
- Всегда будьте на связи благодаря беспроводной технологии драйверов с автоматическим восстановлением и поддержкой технологии беспроводной широкополосной связи 4G LTE⁶.
- Ноутбук ProBook разработан в соответствии со стандартом MIL-STD 810G, поэтому он идеально подходит для тяжелых рабочих нагрузок⁷.
- ПО HP Noise Cancellation избавит от окружающего шума, в том числе от звуков клавиатуры.
- Технология HP Audio Boost выведет и без того качественное звучание на новый уровень.

Ноутбук HP ProBook 455 G5

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 FreeDOS 2.0 |
| Семейство процессоров⁵ | Гибридный процессор AMD A10 7-го поколения (A10-9620P); гибридный процессор AMD A9 7-го поколения (A9-9420) |
| Доступные процессоры^{3,4,5} | Гибридный процессор AMD A10-9620P с графическим адаптером Radeon™ R5 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD A9-9420 с графическим адаптером Radeon™ R5 (3 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) |
| Максимальный объем памяти | До Память DDR4-2400 SDRAM, 16 Гбайт ⁶ |
| Слоты для памяти | 2 слота SODIMM |
| Внутренняя память | До 1 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ⁷ До 500 Гб Накопитель SATA, 7200 об/мин ⁷ До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁷ До 256 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ |
| Дисплей | Сенсорный дисплей Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой, яркость 220 кд/м², sRGB 45 %; дисплей HD SVA (1366 x 768) диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой, яркость 220 кд/м², sRGB 45 % ^{10,12} |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ R5 ¹⁰ |
| Беспроводные технологии | Комбинированный модуль Realtek Wi-Fi® 802.11ac (2 x 2) и Bluetooth® 4.2 ⁸ |
| Средства связи | Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH GbE |
| Слоты расширения | 1 многоформатное устройство считывания карт памяти/Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC. |
| Порты и разъемы | 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (электропитание, DisplayPort™); 2 разъема USB 3.0; 1 разъем USB 2.0 (разъем питания); 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем VGA; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока ⁹ |
| Устройство ввода | Полноразмерная влагозащищенная клавиатура HP Premium Keyboard с числовой клавишной панелью и подсветкой (дополнительно) Сенсорная панель с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию |
| Веб-камера | Веб-камера HD ^{10,11} |
| Доступное ПО | Приобретение Office; поддержка Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP WorkWise Gen2; HP PhoneWise ^{13,14,15,16,17,18,19} |
| Требования к электропитанию | Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт ³⁰ 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP большой емкости, 48 Вт·ч ²⁹ До 9 часов 45 минут ²⁸ (Аккумулятор встроен и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии. Быстрая зарядка: 90 % за 90 минут.) |
| Размеры | 37,6 x 26,3 x 2,09 см |
| Вес | Масса от 2,02 кг (Вес зависит от конфигурации) |
| Экологическая | Низкое содержание галогена ³³ |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold |
| Гарантия | Ограниченная гарантия сроком 1 год (доступны дополнительные пакеты услуг HP Care, которые приобретаются отдельно). Ограниченная гарантия сроком 1 год на основной аккумулятор. |

Ноутбук HP ProBook 455 G5

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Внешний привод HP USB DVDRW



Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК¹, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску.

Код продукта: F2B56AA

Сумка HP Slim Professional Top Load Case



HP Slim Ultrabook Top Load — стильный, надежный и компактный чехол 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: F3W15AA

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

Кодовый замок HP Essential



Укажите собственный пароль для замка ноутбука: программируемый замок HP Combination Lock, разработанный для ноутбуков HP со стандартным разъемом для замков, позволит вам это сделать.

Код продукта: T0Y16AA

Тонкая USB-клавиатура и мышь HP



Тонкие клавиатура и мышь HP созданы специально для бизнес-компьютеров HP 2015 года выпуска. Они отличаются стильным дизайном и компактными размерами, помогая быстрее справляться с работой и сэкономить место на рабочем столе.

Код продукта: T6T83AA

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).

Код продукта: UK703E



Ноутбук HP ProBook 455 G5

HP рекомендует Windows 10 Pro.

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, 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>.

² Процессор Quad Core приобретается отдельно или в качестве дополнения.

³ 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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁵ При использовании адаптера питания из комплекта поставки ноутбука аккумулятор можно зарядить до 90 % за полчаса (если система выключена или находится в режиме ожидания и внешние устройства не подключены). После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону.

⁶ Модули Wi-Fi и Bluetooth могут не входить в базовую комплектацию. Для беспроводного подключения требуется отдельно приобрести точку доступа и услугу доступа в Интернет. Точки беспроводного доступа в общественных местах доступны не всегда.

⁷ Результаты испытаний MIL-STD-810G не являются демонстрацией соответствия требованиям министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

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 и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

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 Кабель HDMI продается отдельно.

¹⁰ Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

¹¹ Требуется доступ к Интернету.

¹² Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.

¹³ 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/russian/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁴ HP Connection Optimizer заранее установлен на некоторые платформы HP. Функция распределения нагрузки Wi-Fi доступна в HP Connection Optimizer 2.0.6.0 и более поздних версиях. Новейшую поддерживаемую версию HP Connection Optimizer для вашей платформы можно найти в разделе «Программы и драйверы» на веб-сайте HP.com.

¹⁵ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе 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 ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation необходимо включить в центре управления аудио.

¹⁸ Приложение HP WorkWise Gen2 для смартфонов доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play. Оно совместимо только с системами HP, на которые уже установлено ПО HP WorkWise. По состоянию на сентябрь 2017 года HP WorkWise не поддерживает устройства iOS и iPhone®. Технические требования см. на веб-сайте www.hp.com/go/workwise.

¹⁹ Приложение HP PhoneWise доступно только для моноблоков HP EliteDesk 1000 и устройств HP EliteBook 1020 G3 и HP EliteBook 1040 G3. Системные требования HP PhoneWise см. на веб-сайте www.hp.com/go/HPPhoneWise. Приложение HP PhoneWise несовместимо с приложением HP WorkWise при запуске.

²⁰ Пакет драйверов HP предварительно не установлен, однако доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Набор HP Manageability Integration Kit доступен для загрузки на сайте <http://www8.hp.com/us/en/adsf/clientmanagement/overview.html>.

²² Требуется подписка на Ivanti Management Suite.

²³ Для HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® 7-го поколения.

²⁴ Функция Secure Erase используется для методов, указанных в специальном издании 800-88 Национального института стандартов и технологий. Поддерживается на устройствах Elite с BIOS F.03 или более поздней версией.

²⁵ 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.

²⁶ Для обновления необходима регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.

²⁷ 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.

²⁸ 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.bapsc.com.

²⁹ Аккумулятор встроены и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии.

³⁰ Доступность зависит от страны.

³¹ 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/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.

³² 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>.

³³ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. 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.

Товарный знак Bluetooth принадлежит соответствующему владельцу и используется корпорацией HP по лицензии. AMD и Radeon — товарные знаки корпорации Advanced Micro Devices. USB Type-C™ и USB-C™ — товарные знаки некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR — зарегистрированный товарный знак Агентства по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки — собственность соответствующих владельцев.

4AA7-2077RUE, Февраль 2018

