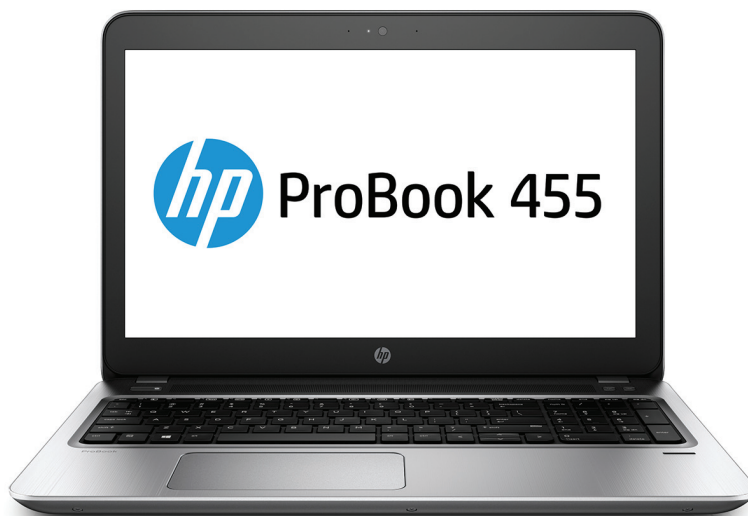


Ноутбук HP ProBook 455 G4



Доступная цена, высокая надежность, готовность к работе

Эффективная защита ваших данных и инвестиций благодаря впечатляющей производительности и надежности ноутбука ProBook. Ноутбук HP ProBook 455 обеспечивает удобство работы по приемлемой цене.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Современный стиль

- Надежный ноутбук HP ProBook 455 диагональю 39,6 см (15,6") в новом астероидно-серебристом дизайне соответствует стандарту MIL-STD-810G² и оснащен алюминиевой клавиатурной панелью.

Производительность по доступной цене

- Оцените высокую производительность, выгодную стоимость и энергоэффективность гибридных процессоров AMD серии A³.

Защитите свою рабочую среду

- Защита конфиденциальных данных обеспечивается за счет комплексных средств безопасности, таких как HP BIOSphere⁴, встроенный модуль TPM и дополнительное устройство считывания отпечатков пальцев.

Полное погружение

- Оцените широкие возможности и удобство использования HP ProBook 455, длительное время автономной работы, великолепное качество звука благодаря технологии HP Audio Boost и ПО подавления шума HP и непревзойденную четкость изображения с дисплеем Full HD.

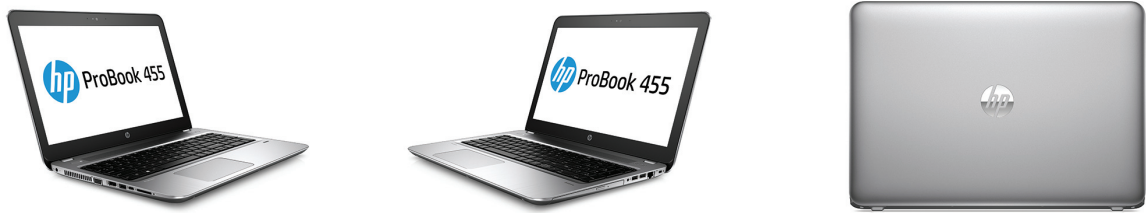
Особенности

- Продуктивная работа в любых условиях. Откройте для себя новые возможности ОС Windows 10 Pro¹ благодаря тонкому и легкому ноутбуку HP ProBook 455.
- Ноутбук ProBook разработан в соответствии со стандартом MIL-STD 810G, поэтому он идеально подходит для тяжелых рабочих нагрузок².
- 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.
- Защита критически важных данных обеспечивается за счет встроенного модуля TPM 2.0 на основе ключей аппаратного шифрования.
- Клавиатура HP Premium с защитой от попадания жидкости и дополнительной подсветкой⁵ помогает уберечь ProBook от повреждений.
- Обеспечьте высокую производительность и сократите время простоев благодаря встроенной полностью автоматизированной технологии защиты HP BIOSphere. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности⁴ вы можете быть уверены в надежной защите вашего ПК.

Ноутбук HP ProBook 455 G4

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 FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ^{2,17}	Гибридный процессор AMD A10 7-го поколения; гибридный процессор AMD A9 7-го поколения; гибридный процессор AMD A6 7-го поколения
Доступные процессоры ^{2,17}	Гибридный процессор AMD A10-9600P со встроенным графическим адаптером Radeon™ R5 (тактовая частота 3,3 ГГц, 2 Мбайта кэш-памяти, 4 ядра) Гибридный процессор AMD A9-9410 с графическим ядром Radeon™ R5 (3,5 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) Гибридный процессор AMD A6-9210 с графическим ядром Radeon™ R4 (2,8 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) (Продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более новыми 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 DDR4-1866 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Скорость передачи данных до 1866 МТ/с; доступно только для определенных моделей; пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	До 500 Гб Жесткий диск SATA (7200 об/мин) ³ 500 Гб До 1 Тб Жесткий диск SATA (5400 об/мин) ³ 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ³ До 500 Гб ³
Flash cache	8 Гб
Оптическая система хранения	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁴ (Доступны модели без оптического привода.)
Дисплей	дисплей HD (1366 × 768) диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой; дисплей Full HD (1920 × 1080) диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой ⁷
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ R5 AMD Radeon™ R4
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro) ^{5,6}
Средства связи	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Слоты расширения	1 многоформатное устройство считывания карт памятиПоддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.
Порты и разъемы	2 разъема USB 2.0; 1 разъем USB 3.0; 1 разъем USB 3.0 Type-C™; 1 разъем HDMI; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока
Устройство ввода	Полноразмерная клавиатура с защитой от попадания жидкости и цифровой панелью; клавиатура HP Premium; полноразмерная клавиатура островного типа Сенсорная панель ClickPad с поддержкой жестов управления, функций касания и навигации тремя пальцами
Web-камера	Веб-камера 720p HD ^{7,8}
Доступное ПО	Приобретение Office, Skype, HP Mobile Connect, драйвер HP ePrint, модуль Absolute Persistence; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Средства обеспечения безопасности	Устройство HP считывания отпечатков пальцев; слот для замка безопасности; проверка подлинности перед загрузкой; HP Security Manager; модуль TPM 2.0 (модуль 1.2 дополнительно)
Требования к электропитанию	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт; интеллектуальный адаптер переменного тока 65 Вт. 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 48 Вт·ч ¹⁴ До 10 часов 15 минут ¹⁶
Размеры	38,2 × 26,3 × 2,44 см (без сенсорного экрана); 38,22 × 26,35 × 2,61 см (с сенсорным экраном)
Вес	Начальный вес 2,08 кг (Самая легковесная конфигурация. Вес зависит от конфигурации. См. QuickSpecs.)
Экологическая	Низкое содержание галогена ¹³
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (возможны обновления, приобретаемые отдельно), на основную батарею распространяется ограниченная гарантия сроком на 1 год

Ноутбук HP ProBook 455 G4

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Клавиатура HP Conferencing



Управлять вызовами в Microsoft Lync можно с помощью клавиатуры HP Conferencing Keyboard. Она оснащена специальными клавишами подключения и отключения, а также управления вызовами и настройками видеоконференций¹.

Код продукта: K8P74AA

Сумка HP Essential Top Load



Легкая и надежная сумка HP Essential Top Load предназначена для переноски устройств диагональю до 39,62 см (15,6"). Благодаря высокоплотной пористой амортизирующей подкладке она надежно защищает ноутбук, когда вы берете его с собой.

Код продукта: H2W17AA

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

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 G4

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 Испытания на соответствие стандарту MIL-STD 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.

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 Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

⁵ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

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 Двухслойные диски позволяют хранить больший объем данных, чем однослойные. Однако двухслойные диски, записанные с использованием данного привода, могут быть несовместимы со многими современными DVD-приводами и проигрывателями. Обратите внимание, что данный привод не поддерживает чтение и запись односторонних и двусторонних (2,6 и 5,2 Гбайт соответственно) носителей версии 1.0. Копирование материалов, охраняемых авторским правом, запрещено.

⁵ Модуль беспроводной связи поставляется отдельно в качестве дополнения. Для него требуется наличие точки беспроводного доступа и подключение к Интернету. 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 настраивается в заводских условиях и не входит в стандартную комплектацию. Для его использования требуется отдельный договор на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в конкретном регионе, обращайтесь к поставщику услуг. 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 Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

⁸ Требуется доступ к Интернету.

¹⁰ Служба HP Mobile Connect доступна только на предварительно настроенных устройствах с поддержкой беспроводной глобальной сети. Информацию о доступности в регионах см. на сайте www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ Требуется подключение через Интернет к веб-принтеру HP и учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на странице www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² 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 создать PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.

¹³ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

¹⁴ Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем.

¹⁵ ПО CyberLink Power Media Player доступно только для конфигураций с оптическим приводом.

¹⁶ Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.bapco.com.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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 принадлежностей 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. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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. AMD, Radeon и логотип AMD являются зарегистрированными товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel, зарегистрированными в США и 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. NVIDIA, GeForce и Optimus являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

