



Ноутбук HP 255 G7

Экономичность. Полная готовность к работе.

Ноутбук HP 255 оснащен новейшими технологиями и позволяет всегда оставаться на связи, а прочный корпус обеспечивает надежную защиту устройства. И все это по невероятно выгодной цене. Этот ноутбук на базе Windows 10 Pro¹ и процессоров AMD Ryzen™² оснащен всеми необходимыми инструментами для совместной работы и позволяет решать любые задачи.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Разработанный для бизнеса

- Выполняйте свою работу с уверенностью благодаря новейшим технологиям, в том числе интуитивно понятной системе Windows 10 Pro¹, мощному процессору AMD Ryzen™² (опция) и памяти DDR4³ (опция).

Мобильный и надежный

- Благодаря еще более тонкому и легкому корпусу ноутбук HP 255, без сомнения, можно назвать самым стильным решением для мобильной работы. Прочный корпус обеспечивает надежную защиту ноутбука и имеет строгий внешний вид, соответствующий вашему стилю.

Надежное соединение

- Этот ноутбук разработан с учетом всех потребностей бизнеса — благодаря разъемам RJ-45 и HDMI вы сможете подключить все необходимые периферийные устройства³.
- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Компьютеры HP максимально используют все возможности Windows 10 Pro, чтобы защитить ваш бизнес от современных угроз безопасности и предоставить эффективные функции управления и повышения производительности.
- Некоторые вопросы можно решить только в личной беседе. Благодаря веб-камере HP HD (опция) с широким динамическим диапазоном на виртуальных встречах вы будете выглядеть наилучшим образом даже при плохом освещении.
- Наслаждайтесь быстрой загрузкой системы и запуском приложений благодаря высокоскоростному твердотельному накопителю или большим объемом системы хранения при использовании жесткого диска увеличенной емкости. Оцените все преимущества двух систем хранения.
- ПО HP Noise Cancellation подавляет окружающий шум, в том числе звуки клавиатуры.
- Разъемы RJ-45 и HDMI обеспечивают быстрое подключение к проводной сети и периферийным устройствам в офисе или дома. Ноутбук HP 255 оснащен слотом для карт памяти SD. С его помощью можно быстро и удобно переносить данные и сохранять их резервные копии.
- Микропрограммный модуль Trusted Platform Module (TPM) поддерживает аппаратные ключи шифрования для защиты информации, электронной почты и учетных данных пользователя.
- Оцените высокую скорость передачи данных благодаря адаптеру для подключения к локальной сети Gigabit и опциональному комбинированному модулю с поддержкой Bluetooth® 4.2 для подключения к беспроводной локальной сети 802.11ac.
- Оцените потрясающее качество изображения на опциональном дисплее Full HD благодаря дискретному графическому адаптеру AMD Radeon™ (опция) и памяти для обработки видео объемом до 2 Гбайт.

Ноутбук HP 255 G7 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	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
Семейство процессоров⁵	Гибридный процессор AMD Ryzen™; гибридный процессор AMD E2 7-го поколения (E2-9000e); гибридный процессор AMD A9 7-го поколения (A9-9425); гибридный процессор AMD A6 7-го поколения (A6-9225)
Доступные процессоры^{3,4,5}	Гибридный процессор AMD Ryzen™ 3 2200U с графическим ядром Radeon™ Vega (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 5 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD E2-9000e с графическим ядром Radeon™ R2 (1,5 ГГц с возможностью увеличения до 2 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD A9-9425 с графическим ядром Radeon™ R5 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD A6-9225 с графическим ядром Radeon™ R4 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Цвет продукта	Серебристый, темно-пепельный
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2400 SDRAM, 8 Гбайт ^{6,24}
Внутренняя память	500 Гб до 1 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ⁷ 128 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁷
Оптический дисковод	DVD-Writer ^{8,9,10}
Дисплей	HD SVA eDP (1366 x 768), тонкий, диагональ 39,6 см (15,6"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 220 кд/м ² , sRGB 67 %; Full HD SVA eDP (1920 x 1080), тонкий, диагональ 39,6 см (15,6"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 220 кд/м ² , sRGB 67 % ^{15,16}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ Vega; AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R4; AMD Radeon™ R2 ¹⁴ (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
Аудио	Два стереодинамика
Беспроводные технологии	комбинированный модуль Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) и Bluetooth® 4.2 ^{11,12} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Слоты расширения	1 многоформатное устройство считывания карт памяти (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 2.0; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания переменного тока (Кабели не входят в комплект поставки.)
Устройства ввода	Полноразмерная клавиатура островного типа с цифровой клавишной панелью ; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch ;
Средства связи	Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE ¹³ ;
Камера	HD-камера HP TrueVision; Камера HP VGA ^{10,15}
Доступное ПО	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch ¹⁷
Управление безопасностью	TPM 2.0; слот для замка безопасности ^{18,19}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM 65 Вт; внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт ²¹
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 41 Вт·ч
Ресурс батареи	До 10 часов 30 минут ²⁰
Размеры	37,6 x 24,6 x 2,25 см
вес	Начальный вес 1,78 кг (Вес зависит от конфигурации)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ²³
Гарантия	В зависимости от страны служба поддержки HP предлагает ограниченную гарантию на программное обеспечение сроком 1 год или 90 дней. На аккумуляторы обычно действует ограниченная гарантия сроком 1 год за исключением батарей большой емкости, на которые распространяется та же ограниченная гарантия сроком 1 год или 3 года, что и на платформу. Дополнительные сведения об аккумуляторах см. по адресу http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Доступно дополнительное гарантийное покрытие и обслуживание на месте. Дополнительные пакеты услуг HP Care Pack позволяют расширить условия стандартной ограниченной гарантии. Для выбора подходящего уровня обслуживания вашего продукта HP воспользуйтесь инструментом HP Care Pack Services Lookup Tool по адресу: http://www.hp.com/go/cpc .

Ноутбук HP 255 G7

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Рюкзак HP Essential



Рюкзак HP Essential подойдет как студентам, так и профессионалам в сфере бизнеса.
Код продукта: H1D24AA

Беспроводная мышь HP Comfort Grip



Беспроводная мышь HP Comfort Grip — это не только стильный современный дизайн, который идеально сочетается с ноутбуками HP для бизнеса, но и 30 месяцев работы без замены батареек.

Код продукта: H2L63AA

Проводная гарнитура HP UC



Гарнитура HP Wired Headset станет превосходным дополнением к вашему ноутбуку или планшету на базе ОС Windows. Она сочетает в себе удобство использования, функции подавления шума и кристально чистое качество звука^{1, 2}. Гарнитура HP Wired Headset станет превосходным дополнением к вашему ноутбуку или планшету на базе ОС Windows. Она сочетает в себе удобство использования, функции подавления шума и кристально чистое качество звука^{1, 2}.

Код продукта: K7V17AA

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

Код продукта: T6T83AA

Репликатор разъемов USB 3 HP 3005pr



Подключитесь к Интернету и оперативно приступите к работе с помощью универсального репликатора разъемов HP 3005pr USB3, который с помощью всего одного кабеля для соединений USB 3.0 и без перезагрузки обеспечивает подключение устройств, мониторов и сетевых устройств к ноутбуку под управлением Windows® или ноутбуку Chromebook™. Подключитесь к Интернету и оперативно приступите к работе с помощью универсального репликатора разъемов HP 3005pr USB3, который с помощью всего одного кабеля для соединений USB 3.0 и без перезагрузки обеспечивает подключение устройств, мониторов и сетевых устройств к ноутбуку под управлением Windows® или ноутбуку Chromebook™.

Код продукта: Y4H06AA

Обслуживание ноутбуков HP в течение 2 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 2 лет).

Код продукта: U9BA3E

Ноутбук HP 255 G7

Примечания к рассылке

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее 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 связана с его тактовой частотой.
- ³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁴ Требуется подключение к Интернету (приобретается отдельно).
- ⁵ По результатам сравнительного тестирования твердотельных накопителей и жестких дисков, проведенного компанией HP.
- ⁶ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. 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.

Примечания к техническим характеристикам

- 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ³ Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- ⁴ 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.
- 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.
- ⁷ 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).
- ⁸ В комплект поставки устройства входит один из дисководов: DVD+/-RW SuperMulti DL или пишущий DVD-дисковод. После ремонта устройство может быть возвращено владельцу с дисководом DVD+/-RW SuperMulti DL.
- ⁹ На данном устройстве невозможно воспроизведение дисков HD DVD. Диски DVD-RAM не поддерживаются. Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, охраняемых авторским правом, запрещено. Двухслойные диски позволяют хранить больший объем данных, чем однослойные; диски, записанные с использованием данного дисковода, могут быть несовместимы с некоторыми современными DVD-дисковыми и проигрывателями однослойных дисков.
- ¹⁰ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹¹ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. 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.
- ¹² Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ¹³ Термин «10/100/1000» или «гигабитный» Ethernet означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- ¹⁴ Кабель HDMI приобретается отдельно.
- ¹⁵ Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ¹⁶ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹⁷ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ¹⁸ Для модуля TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT). Для модуля TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- ¹⁹ Замок приобретается отдельно.
- ²⁰ Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com.
- ²¹ Доступность зависит от страны.
- ²² Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время реакции службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/pc. 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.
- ²³ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>. Чтобы найти опциональные аксессуары для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- ²⁴ Поддержка двуканальной памяти только при использовании гибридных процессоров AMD Ryzen™.

Подписаться на обновления 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.

AMD является товарным знаком компании Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. SD, SDHC и SDXC являются зарегистрированными товарными знаками организации SD-3C в США и (или) других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

