



Ноутбук HP 255 G8

Экономичность. Полная готовность к работе.

Будьте всегда на связи — этот полнофункциональный ноутбук HP 255 в модернизированном облегченном корпусе удобно брать с собой куда угодно. Этот ноутбук на базе процессоров AMD Ryzen™² оснащен всеми необходимыми инструментами для совместной работы и позволяет решать любые задачи.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Элегантный и легкий

- Вам нравится современный мобильный стиль работы? Ноутбук HP 255 в тонком и легком корпусе — ваш идеальный выбор. На великолепном экране с узкими рамками и большим соотношением размеров экрана и корпуса у вас будет достаточно места и для работы, и для просмотра потоковых трансляций.

Разработанный для бизнеса

- Новейшие технологии, в том числе мощный процессор AMD Ryzen™² и опциональная память DDR4³ — залог вашей успешной работы.

Надежное соединение

- Этот ноутбук разработан с учетом всех потребностей бизнеса — порт USB Type-C® обеспечивает высокую скорость передачи данных, а разъемы RJ-45 и HDMI позволяют 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.¹
- Некоторые вопросы можно решить только во время личной беседы. Благодаря опциональной камере HP HD с широким динамическим диапазоном вы всегда будете выглядеть наилучшим образом на виртуальных встречах даже при слабом или очень ярком освещении.^{4,5}
- Опциональная поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 гарантирует быстрое и надежное подключение даже в загруженных беспроводных сетях.^{6,7}
- Оцените все преимущества использования двух накопителей. Наслаждайтесь быстрой загрузкой системы и запуском приложений благодаря высокоскоростному SSD и системе хранения большого объема с жестким диском увеличенной емкости.⁸
- Система шумоподавления HP Noise Cancellation с лучшей в отрасли технологией фильтрации помех, применяемой ко всем входящим и исходящим звуковым данным, повышает удобство совместной работы, улучшая качество онлайн-звонков и интернет-конференций.
- Микропрограммный модуль Trusted Platform Module (TPM) поддерживает аппаратные ключи шифрования для защиты информации, электронной почты и учетных данных пользователя.
- Оцените высокую скорость передачи данных на уровне современных требований, которую обеспечивают адаптер гигабитной сети, опциональная поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 и опциональный комбинированный адаптер беспроводной локальной сети 802.11ac с поддержкой Bluetooth® 5.0.^{4,6,7,9}

Ноутбук HP 255 G8 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ^{1,21} Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) ^{1,2,21} Windows 10 Домашняя 64 ^{1,21} Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) ^{1,21} FreeDOS
Семейство процессоров ⁶	AMD Athlon™; AMD Ryzen™ 3; AMD Ryzen™ 5; AMD серии 3000
Доступные процессоры ^{3,4,5,6}	AMD Athlon™ Gold 3150U с графическим ядром Radeon™ (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3,3 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); AMD Athlon™ Silver 3050U с графическим ядром Radeon™ (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 1 Мбайт кэш-памяти L2, 2 ядра); AMD Ryzen™ 3 3250U с графическим ядром Radeon™ (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); AMD Ryzen™ 5 3500U с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD 3020e с графическим ядром Radeon™ (1,2 ГГц с возможностью увеличения до 2,6 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра)
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2400 SDRAM, 16 Гбайт ⁷ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двуканальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁸ до 128 Гбайт Твердотельный накопитель SATA-3 M.2 TLC ⁸ до 1 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ²
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; HD (1366 x 768), диагональ 39,6 см (15,6"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45% ^{12,13}
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ Vega 8; AMD Radeon™ ¹² (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
Аудио	Стереодинамики, встроенный цифровой микрофон
Беспроводные технологии	(Поддержка устройств с сертификацией Miracast (для моделей с Windows 10).)
Слоты расширения	1 многоформатное устройство считывания карт памяти (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
Порты и разъемы	2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем питания переменного тока (Кабель HDMI приобретается отдельно.)
Устройства ввода	Полноразмерная текстурированная клавиатура с цифровой панелью; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch; ##ambientlightsens##
Средства связи	Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹¹ ; Комбинированный модуль беспроводной связи Realtek RTL8821CE 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5; комбинированный модуль беспроводной связи Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5;
Камера	Камера HP True Vision HD 720p; камера VGA ¹²
Программное обеспечение	HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; HP Audio Switch; документация HP; HP Setup Integrated OOBЕ; HP SSRM; HP JumpStart; McAfee® LiveSafe™ (30-дневная пробная версия); Xerox® DocuShare® (90-дневная бесплатная пробная версия) ^{10,14,15,22}
Управление безопасностью	TPM 2.0 ¹⁶
Считыватель отпечатков пальцев	Сканер отпечатков пальцев недоступен
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт ¹⁸
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 41 Вт·ч
Ресурс батареи	До 7 часов ¹⁷
Размеры	35,8 x 24,2 x 1,99 см
Вес	Начальная масса — 1,74 кг (Масса зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net . ²⁰
Гарантия	1 год ограниченной гарантии и сервисного обслуживания с предоставлением запасных частей и выполнением работ (1-1-0). Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	39,6 см (15,6 дюйма)

Ноутбук HP 255 G8

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Сумка HP Prelude Pro Recycled



Перемещайтесь по городу со стильной и прочной сумкой, разработанной с учетом экологических требований и изготовленной с использованием переработанных материалов¹. Сумка HP Prelude Pro Recycled надежно защищает ваши устройства, так что вы можете не беспокоиться, беря их с работы домой или вынося за пределы дома. Оцените гибкость и удобство беспроводного подключения в офисе и в пути.
Код продукта: 1X645AA

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. Оцените гибкость и удобство беспроводного подключения в офисе и в пути.
Код продукта: H2L63AA

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. Блоки питания переменного тока Smart от HP обеспечивают подзарядку внутренней батареи во время работы ноутбука. Эти блоки питания позволяют пользоваться ноутбуком за пределами офиса или в поездке.
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: U9BA7E

Ноутбук HP 255 G8

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 отражает его тактовую частоту.
- 3 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 4 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- 5 Требуется подключение к Интернету (приобретается отдельно).
- 6 Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которые приобретаются отдельно. Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт 802.11ax.
- 7 Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- 8 По результатам сравнительного тестирования твердотельных накопителей и жестких дисков, проведенного компанией HP.
- 9 Требуется точка 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.

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 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 отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <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 Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
- 6 В соответствии с политикой 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.
- 7 Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- 8 Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 9] Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- 10 Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- 11 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.
- 12 Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 13 Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- 14 Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- 15 В комплект поставки входит 30-дневная пробная версия McAfee® LiveSafe™. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка. Подробнее см. на сайте www.McAfee.com.
- 16 Микропрограммное обеспечение с поддержкой TPM версии 2.0. Эта версия является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- 17 Время работы аккумулятора MM18 при использовании Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сохраняется естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на сайте www.barco.com.
- 18 Доступность зависит от страны.
- 19 Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа 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/cpc. 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 Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- 21 На этой платформе компания HP протестировала Windows 10 версии 1809. Информацию о тестировании более поздних версий Windows 10 см. по адресу <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- 22 Чтобы начать использовать Xerox® DocuShare® Go, достаточно зарегистрироваться. Кредитная карта не требуется. Без обязательств. Если до окончания 90-дневного бесплатного пробного периода подписка не будет приобретена, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу www.xerox.com/docusharego.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов HP приведены только в условиях ограниченной гарантии, прилагаемых к каждому продукту. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Октябрь 2020

