

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC



Разработанный для бизнеса

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



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса

Элегантный и легкий

- Ноутбук HP 255 с его тонким и легким корпусом идеально соответствует современному мобильному стилю работы. На опциональном экране^{3,4} с разрешением Full HD, яркостью 300 нит, узкими рамками и большим размером экрана относительно корпуса⁵ у вас будет достаточно места и для работы, и для просмотра потоковых трансляций.

Одно устройство для работы и развлечений

- Уверенно справляйтесь с самыми сложными проектами благодаря новейшим технологиям, таким как надежный процессор AMD Ryzen™² с памятью DDR4 объемом до 32 Гбайт³, опциональная двухканальная память, система хранения данных с двумя накопителями, устройство чтения карт-памяти и широкий выбор твердотельных накопителей³.

Четкое изображение и чистый звук

- Свободно общайтесь со своими коллегами независимо от того, где они находятся — в соседней комнате или за много километров от вас. HD-камера с функцией подавления периодических шумов поможет вам лучше выглядеть, а система шумоподавления с использованием технологий ИИ и двунаправленные микрофоны обеспечат высокое качество звука.
- Экран с диагональю 15,6", яркостью 300 нит и фильтром световых волн синего спектра повышает общее удобство работы с компьютером.
- Этот ноутбук оптимизирован для видеозвонков в условиях низкой освещенности. Камера HD обеспечивает четкость изображения, а система подавления периодических шумов сглаживает эффекты визуального шума и пикселизации для улучшения резкости, так что ни одна деталь не будет упущена.
- Оцените быстрое и надежное подключение даже в загруженных беспроводных сетях благодаря опциональному гигабитному адаптеру Wi-Fi 6 и опциональному комбинированному адаптеру беспроводной локальной сети 802.11ac с поддержкой Bluetooth® 5.0.^{3,6,7,8}
- 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.^{3,9}
- Повысьте эффективность онлайн-звонков и телеконференций с помощью системы шумоподавления с использованием технологий искусственного интеллекта и двунаправленных микрофонов. Система шумоподавления с использованием искусственного интеллекта с лучшей в отрасли технологией фильтрации помех, применяемой ко всем входящим и исходящим звуковым данным, повышает удобство совместной работы.
- Ваш ноутбук HP прошел тестирование на соответствие военному стандарту MIL-STD 810, что гарантирует его надежность.¹⁰
- Безопасный доступ к ноутбуку простым касанием пальца с помощью опционального встроенного сканера отпечатков пальцев.³
- Встроенный микропрограммный модуль Trusted Platform Module (TPM) поддерживает аппаратные ключи шифрования для защиты информации, электронной почты и учетных данных пользователя.¹¹
- Разъемы USB Type-C®, 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.
- Вы сможете продолжать работу даже при недостаточном освещении или в ночных авиарейсах. Клавиатура с подсветкой позволяет с удобством набирать текст в любых условиях.³
- Оцените плавное и кристально чистое изображение с разрешением Full HD. Технология AMD FreeSync™ синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами видеокарты, позволяя навсегда забыть о дрожании экрана, задержках ввода и разрывах изображения.^{4,13}

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro для образовательных учреждений ¹ Windows 11 Домашняя — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Домашняя для одного языка — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ^{1,2} Windows 11 Домашняя для образовательных учреждений — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ⁶	AMD Ryzen™ 3; AMD Ryzen™ 5; AMD Ryzen™ 7
Доступные процессоры ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 5825U с графическим ядром AMD Radeon™ (2,0 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер, 16 потоков); AMD Ryzen™ 5 5625U с графическим ядром AMD Radeon™ (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер, 12 потоков); AMD Ryzen™ 3 5425U с графическим ядром AMD Radeon™ (2,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра, 8 потоков)
Максимальный объем памяти	16 Гбайт ОЗУ, DDR4, 3200 МГц ⁷ Пользователи не могут самостоятельно заменять модули памяти в разъемах. Поддержка двухканальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 1 Тб 5400 об/мин SATA с твердотельным накопителем PCIe® M.2 256 Гбайт ⁸ до 1 Тб 5400 об/мин SATA с твердотельным накопителем PCIe® M.2 128 Гбайт ⁸ 256 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁸ 128 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 TLC категории Value ⁸ 500 Гбайт до 1 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ⁹ до 500 Гбайт 7200 об/мин SATA ⁸
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	39,6 см (15,6 дюйма)
Дисплей	Full HD IPS (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%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 300 нит, sRGB 100% ^{13,17,18}
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ ¹³ (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
Аудио	Два стереодинамика, двенаправленные микрофоны
Беспроводные технологии	(Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Устройство с картой памяти	1 устройство чтения карт памяти SD
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 островного типа с опциональной подсветкой ¹⁵ ; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch;
Средства связи	Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE ¹² ; Плата беспроводной связи Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; плата беспроводной связи Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5; плата беспроводной связи Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) и Bluetooth® 5,3 ^{9,10,11} ;
Камера	Камера HD 720p с системой подавления периодических шумов ¹³
Программное обеспечение	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Dropbox Promotion; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; приобретение Office (продается отдельно) ¹⁹
Управление безопасностью	TPM 2.0; Express VPN (бесплатная 30-дневная пробная версия); McAfee Security (бесплатная 30-дневная пробная версия); Диспетчер паролей LastPass; ^{20,22}
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Функции управления	Touchpoint Customizer для потребительских устройств
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт) ²⁴
Тип батареи	3-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 41 Вт·ч ²³
Размеры	35,8 x 24,2 x 1,99 см
Вес	Начальная масса — 1,74 кг; (Масса зависит от конфигурации. Без адаптера питания.)
Экологические этикетки	Регистрация EPEAT® Silver в США ²⁶
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	2% — вторично переработанный пластик; низкое содержание галогенов; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; смягчающие прокладки из переработанной пластмассы ^{27,28,29}
Гарантия	1 год (1/1/0) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ. Услуга ремонта на месте эксплуатации не предоставляется. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Рюкзак HP Prelude Pro Recycled, 15,6 дюйма



Этот стильный и прочный рюкзак, разработанный с учетом экологических требований и изготовленный с использованием переработанных материалов¹, обеспечит полный комфорт в пути. Рюкзак HP Prelude Pro Recycled надежно защищает ваши устройства, так что вы можете не беспокоиться, беря их с работы домой или вынося за пределы дома.

Код продукта: 1X644AA

¹ Внешнее покрытие рюкзака на 95% изготовлено из переработанной ткани.

² Внешний аккумулятор приобретается отдельно.

Беспроводные мышь и клавиатура HP 235 (комплект)



Удобные, стильные и бесшумные клавиатура и мышь. Теперь вы можете работать максимально эффективно с минимальным уровнем шума. А продуманные сочетания клавиш и аккумуляторы с длительным временем работы позволяют вам поддерживать эту эффективность в течение всего дня.

Код продукта: 1Y4D0AA

¹ Беспроводное подключение работает на расстоянии до 10 метров (32,8 футов).

² Фактическое время работы аккумулятора зависит от способа использования устройства и условий окружающей среды. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования.

Стереогарнитура HP G2 с разъемом 3,5 мм



С легкостью отвечайте на звонки в течение всего дня. Подключитесь прямо сейчас и будьте готовы говорить и слышать четко целый день. Благодаря функции шумоподавления, удобному дизайну и простой настройке наслаждайтесь звуковым комфортом во время каждого звонка без помех и разочарований.

Код продукта: 428K7AA

¹ Протестировано Google на соответствие стандартам совместимости Chromebook.

² Этот продукт поддерживает устройства, работающие под управлением последней версии Chrome OS, и сертифицирован на соответствие стандартам совместимости Google. Google не несет ответственности за работу данного продукта или его соответствие требованиям безопасности. Chromebook и значок Works With Chromebook являются товарными знаками Google LLC.

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

Примечания к рассылке

- ² Технология Multi-Score разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность тактовая частота зависит от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ³ Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- ⁴ Для просмотра изображений Full HD (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ⁵ Соотношение размеров экрана корпуса устройства составляет 81%. Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра суммарно отношению активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.
- ⁶ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- 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 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- ⁹ По результатам сравнительного тестирования твердотельных накопителей и жестких дисков, проведенного компанией HP.
- ¹⁰ Целью испытаний MIL-STD не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют бесперебойную работу устройства в указанных условиях. Для гарантииного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹¹ Используется встроенный микропрограммный модуль TPM (TPM 2.0). Дискретный модуль TPM (TPM 2.0) доступен на некоторых моделях. Требуется его настройка во время покупки.
- ¹² Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD, предназначенная для мониторов Full HD и Quad HD, которая синхронизирует частоту обновления экранов с частотой кадров видеокарты, что позволяет устранить дрожание и задержки изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется монитор, графический адаптер AMD Radeon™ и (или) гибридный процессор AMD серии A с поддержкой технологии DisplayPort™ Adaptive-Sync. Требуется AMD Catalyst™ 15.2 Beta (или более поздней версии). Частота обновления зависит от монитора.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <http://www.windows.com>.
- ² Этот компьютер поставляется с предварительно установленной ОС Windows 11 Домашняя с одним языком интерфейса.
- ³ Технология Multi-Score разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность тактовая частота зависит 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 новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ⁷ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. 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).
- ⁹ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- ¹⁰ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- ¹¹ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ¹² 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 требуется подключение к серверу и сетевой инфраструктуре gigabit Ethernet.
- ¹³ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) содержание должно иметь соответствующее разрешение.
- ¹⁴ Клавиатура с подсветкой является опциональным компонентом.
- ¹⁵ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹⁶ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 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 1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Сканер отпечатков пальцев HP приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается под заказ.
- ²¹ Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом и зависит от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.
- ²² Доступность зависит от страны.
- ²³ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения заказчика. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cp. 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.
- ²⁴ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительную информацию см. на сайте www.epeat.net.
- ²⁵ Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- ²⁶ Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика.
- ²⁷ Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2023. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. 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. NVIDIA и логотип NVIDIA являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation 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 зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. SDXC является зарегистрированным товарным знаком 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.

Январь 2023

