

Ноутбук HP 245 G8



Экономичность. Полная готовность к работе.

Будьте всегда на связи — этот полнофункциональный ноутбук HP 245 в современном легком 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.



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Элегантный и легкий

- Вам нравится современный мобильный стиль работы? Ноутбук HP 245 в тонком и легком корпусе — ваш идеальный выбор. На великолепном экране с узкими рамками и увеличенной областью просмотра 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}
- 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.⁶
- 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.
- Get fast connections with optional gigabit-speed Wi-Fi 6 and optional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combo.^{4,7}

Ноутбук HP 245 G8 Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

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	Процессор AMD Athlon™; процессор AMD Ryzen™ 3; процессор AMD Ryzen™ 5; процессор AMD Ryzen™ PRO; процессор AMD серии 3000; мобильный процессор AMD Ryzen™ 7; мобильный процессор AMD Ryzen™ 5
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 Ryzen™ 3 3200U с графическим ядром Radeon™ Vega 3 (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™ 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™ 3 3300U с графическим ядром Radeon™ Vega 6 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 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); AMD Ryzen™ 3 5300U с графическим ядром Radeon™ (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра, 8 потоков); AMD Ryzen™ 5 5500U с графическим ядром Radeon™ (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,0 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер, 12 потоков); AMD Ryzen™ 7 5700U с графическим ядром Radeon™ (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер, 16 потоков); AMD Athlon™ Silver 3050U (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,2 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра, 2 потока)
Максимальный объем памяти	16 Гбайт DDR4–3200 SDRAM ⁷ Пользователи не могут самостоятельно заменять модули памяти в слотах. Поддержка двуканальной памяти (на некоторых моделях).
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁸ 128 Гбайт до Твердотельный накопитель SATA-3 M.2 TLC ⁸ 500 Гбайт до 1 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ⁸
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	35,6 см (14 ")
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; HD (1366 x 768), диагональ 35,6 см (14"), узкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45% ^{12,13}
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ R3; AMD Radeon™ R4; AMD Radeon™ Vega 6; AMD Radeon™ Vega 8; AMD Radeon™ (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).)
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.) Опциональные порты: 1 многоформатное устройство чтения карт памяти (опция)
Устройства ввода	Полноразмерная текстурированная клавиатура с цифровой панелью; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch;
Средства связи	Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹¹ ; Комбинированный модуль беспроводной связи Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль беспроводной связи Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5; комбинированный модуль беспроводной связи Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль беспроводной связи Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) и Bluetooth® 5.2 ;
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® (30-дневная бесплатная пробная версия) ^{14,15,18,22}
Available software	HP Smart Support ⁵⁷
Управление безопасностью	fTPM 2.0; dTPM (на некоторых моделях) ¹⁹
Считыватель отпечатков пальцев	Сканер отпечатков пальцев недоступен
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт ²⁴
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 41 Вт·ч ²³
Ресурс батареи	До 10 часов 30 минут ¹⁷
Размеры	32,4 x 22,59 x 1,99 см
Вес	Начальный вес 1,47 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.

Ноутбук HP 245 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.
Код продукта: 1X645AA

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: U9BA7E

Ноутбук HP 245 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 Продаётся отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 4 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- 5 Требуется подключение к Интернету (приобретается отдельно).
- 6 По результатам сравнительного тестирования твердотельных накопителей и жестких дисков, проведенного компанией HP.
- 7 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.

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 На 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 30-дневная бесплатная пробная версия.
- 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 сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на сайте www.bapco.com.
- 18 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](http://www.McAfee.com).
- 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/cps. 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 подписка не будет приобретена до окончания 30-дневного бесплатного пробного периода, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу www.xerox.com/docusharego.
- 23 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.
- 24 Доступность зависит от страны.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2021. 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. Компания 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.

Июль 2021

