



ПК HP 295 G6 Microtower

Решение основных вычислительных задач бизнеса

Оптимизируйте ваши ресурсы с помощью ПК HP 295 в корпусе Microtower, оснащенным мощными процессорами, поддерживающим функции безопасности и основные рабочие инструменты. Этот доступный по цене и простой в настройке ПК отличается продуманной и функциональной конструкцией, которая предоставляет широкие возможности для модернизации по мере развития вашего бизнеса.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- HP рекомендует Windows 10 Pro¹ для бизнеса
- Процессор AMD²

Повышайте эффективность работы с помощью этого мощного ПК

- Выбирайте новейший 65-ваттный процессор AMD Ryzen™ Pro² с 7-нм технологией. Объем памяти до 64 Гбайт³, опциональный твердотельный накопитель M.2 NVMe³ и дискретный графический адаптер³ позволяют с легкостью справляться с повседневными задачами вашего бизнеса.

Возможности расширения для будущих задач

- Для расширения возможностей компьютера по мере роста ваших требований предусмотрены три отсека и три слота полной высоты, в том числе слоты PCI, PCIe x1 и PCIe x16. Настраиваемые порты USB³, последовательные порты³ и порты для подключения устройств предыдущих поколений³ помогают обеспечить широкую совместимость с существующими технологиями.

Безопасность данных

- Защитите свое устройство и данные с помощью микропрограммного модуля TPM, функции HP DriveLock и физического замка безопасности. Опциональный датчик несанкционированного доступа и встроенная система блокировки кабеля для защиты проводных устройств обеспечивают повышенную безопасность.

Помогите сохранить нашу планету

- Все продукты HP проектируются в соответствии с экологическими нормами. В компьютере HP 295 Microtower используется высокоэффективный блок питания и упаковка из формованной целлюлозы для снижения воздействия на окружающую среду.
- 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
- Предотвратите несанкционированный доступ пользователей к данным на вашем основном диске. Запретите запуск своего основного диска без ввода пароля с помощью функции HP DriveLock.
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.⁵
- Защитите свой компьютер с помощью физического замка и опционального датчика несанкционированного доступа. А дополнительная встроенная блокировка кабеля позволит обезопасить ваши проводные мышь и клавиатуру на HP 295 в корпусе Microtower.⁴

ПК HP 295 G6 Microtower Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ³	Процессор AMD Ryzen™ 3 PRO; Процессор AMD Ryzen™ 3; Процессор AMD Ryzen™ 5 PRO; Процессор AMD Ryzen™ 5; Процессор AMD Ryzen™ 7 PRO; Процессор AMD Ryzen™ 7; Процессор AMD Athlon™ Gold PRO
Доступные процессоры ^{2,3,6}	AMD Athlon™ Gold PRO 3150G с графическим адаптером Radeon™ (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G с графическим адаптером Radeon™ (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G с графическим адаптером Radeon™ (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G с графическим адаптером Radeon™ (3,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 PRO 3350G с графическим адаптером Radeon™ (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,0 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 3 4300G с графическим адаптером Radeon™ Vega 6 (3,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,0 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 4600G с графическим адаптером Radeon™ Vega 7 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); AMD Ryzen™ 7 4700G с графическим адаптером Radeon™ Vega 8 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер)
Чипсет	AMD PRO 565
Форм-фактор	Microtower
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-2400 SDRAM; 32 Гбайт DDR4-3200 SDRAM ⁴ Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с для систем с процессорами AMD Ryzen™ и Athlon™ серии 3000. Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с для систем с процессорами AMD Ryzen™ серии 4000
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гбайт до 2 Тб Жесткий диск SATA ⁵ 128 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: Процессор AMD с графическим адаптером Radeon™ Vega 11; Процессор AMD с графическим адаптером Radeon™ Vega 8; Процессор AMD с графическим адаптером Radeon™ Vega 7; Процессор AMD с графическим адаптером Radeon™ Дискретный: AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5)
Аудио	Кодек Realtek ALC3601, внутренний динамик (опция), комбинированный разъем для наушников и микрофона
Слоты расширения	1 полноразмерный слот PCI; 1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x16; 2 слота M.2 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2242/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с Сзади: 1 разъем HDMI; 1 линейный вход; 1 линейный выход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 1 разъем последовательного интерфейса; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с Опциональные порты: 1 разъем последовательного интерфейса (4x); 1 разъем параллельного интерфейса; 1 разъем последовательного интерфейса; 2 разъема USB 2.0 ⁵
Устройства ввода	Тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая PS/2-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP ^{8,9} ; PS/2-мышь HP; оптическая USB-мышь HP; проводная оптическая USB-мышь HP; USB-мышь с антибактериальным покрытием ^{8,10} ;
Средства связи	LAN: Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000M GbE; WLAN: Комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) и Bluetooth® 4.2 ⁷ ;
Отсеки для накопителей	1 жесткий диск 3,5" (2,5")
Программное обеспечение	HP Audio Switch; документация HP; HP Setup Integrated OOBЕ Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; требуется приобретение Office (продается отдельно); HP JumpStart; Xerox® DocuShare® (90-дневная бесплатная пробная версия) ^{12,16}
Управление безопасностью	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (в микропрограммном обеспечении); тросовый замок для встроенных устройств ¹³
Электропитание	Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности ¹⁴
Размеры	15,5 x 29,7 x 33,7 см
Вес	5,52 кг
Соответствие требованиям к КПД по энергии	CECP; SEPA; CEL; FCC; RoHS; CCC; CE; UL ¹⁵
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (1-1-1) на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

ПК HP 295 G6 Microtower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

USB-мышь HP со сканером отпечатков пальцев



Выполняйте вход в систему без ввода пароля и перемещайтесь по программам точно и быстро с помощью USB-мыши HP со считывателем отпечатков пальцев¹. Это наша первая мышь со встроенным датчиком отпечатков пальцев, которая позволяет выполнять аутентификацию пользователей. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: 4TS44AA

Тонкая USB-клавиатура HP Business



Оцените удобный ввод данных и поддержку подключения по USB с помощью тонкой USB-клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: N3R87AA

Видеокарта NVIDIA GT 730 (2 Гбайт)



Графическая карта NVIDIA® GT 730 DP (2 Гбайт) гарантирует впечатляющее качество графики, высокое разрешение и поддержку четырех мониторов. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: Z9H51AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 3 года



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: U6578E

ПК HP 295 G6 Microtower

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 Компонент доступен в качестве приобретаемой опции.

⁴ 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>.

⁵ Компонент доступен в качестве приобретаемой опции.

⁶ Требуется доступ к Интернету.

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. 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 связана с его тактовой частотой.

³ Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры 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.

⁴ Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с. Фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.

⁵ (1) параллельный порт — можно установить дополнительно в слоте PCIe x1.

⁶ Производительность при использовании технологии AMD Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.

⁷ Беспроводные сетевые карты приобретаются или устанавливаются отдельно. Требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁸ Клавиатура и мышь приобретаются отдельно или добавляются при выборе конфигурации.

⁹ Тонкая проводная автономная бизнес-клавиатура USB с антибактериальным покрытием: только для Китая.

¹⁰ USB-мышь с антибактериальным покрытием: только для Китая.

¹¹ McAfee LiveSafe™: доступно только в Бразилии, Чили и Аргентине. требуется подписка.

¹² Модуль TPM будет поддерживаться на компьютерах с предустановленной ОС FreeDOS и будет по умолчанию включен в меню настройки BIOS на компьютерах с дискретным модулем (dTPM), а на компьютерах с компонентом на основе встроенного ПО TPM этот модуль будет по умолчанию отключен.

¹³ Внутренний блок питания 310 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности (доступно только в определенных странах).

¹⁴ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹⁵ 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 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.

Bluetooth является зарегистрированным товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Ноябрь 2020

--

