

Сводка

ПК HP 290 G2 в корпусе Microtower



Максимальная отдача от инвестиций

Повысьте эффективность повседневной работы с ПК HP 290 в корпусе Microtower, который предлагается по доступной цене. Надежная производительность для ваших задач при меньшей стоимости владения — это разумное вложение средств.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Жесткий диск емкостью 1 Тбайт²

Готовность к работе

- ПК HP 290 в корпусе Microtower — это высокопроизводительное решение, оснащенное всем необходимым для выполнения повседневных задач.

Современный стиль

- Масштабируемая и функциональная конструкция ПК HP 290 MT делает его простым в настройке и удобным в использовании.

Вычислительная мощность

- Оптимизируйте производительность благодаря процессору Intel® Core™ 8-го поколения³, поддержке дополнительного дискретного графического адаптера NVIDIA® или AMD⁴, памяти DDR4 объемом до 16 Гбайт⁴, слотам PCIe x1 и PCIe x16, позволяющим расширить возможности компьютера, и поддержке дополнительного накопителя PCIe NVMe.

Безопасность данных

- Защитите свое устройство и данные с помощью замка безопасности, а также микропрограммного обеспечения или дискретного модуля TPM.

Особенности

- 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
- Опциональный адаптер позволяет использовать быстрые и простые подключения к локальной сети Gigabit и беспроводной сети по протоколу 802.11ac, а также подключения Bluetooth® 4.2.⁵
- Интерфейсы VGA и HDMI позволяют работать с двумя мониторами одновременно. HP 290 MT в корпусе Microtower оснащен 8 разъемами USB (2 разъема USB 3.1 Gen1 на передней панели, 2 разъема USB 3.1 Gen1 и 4 разъема USB 2.0 на задней панели) для удобного подключения периферийных устройств.⁴
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.
- Чистый образ системы позволит Вам сразу приступить к работе на ПК HP 290 в корпусе Microtower!
- Эффективное использование рабочего пространства. Функция HP ePrint упрощает беспроводную печать и не требует установки специальных драйверов.⁶

ПК HP 290 G2 в корпусе Microtower

Таблица спецификации



Форм-фактор	Microtower
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры¹⁹	Intel® Core™ i7-8700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (базовая частота 3,2 ГГц с возможностью повышения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Celeron® G4900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,1 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-8500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (базовая частота 3 ГГц с возможностью повышения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Процессор Intel® Pentium® Gold G5400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ¹³ Стандартная память: Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин ³ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD ³
Оптическая система хранения	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм ⁴
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® UHD Graphics 630 ^{2,12}
Аудио	Кодек Realtek ALC3601, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000M GbE Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) с поддержкой Bluetooth® 4.2 ¹¹
Слоты расширения	1 слот PCIe; 1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x16; 1 устройство чтения карт памяти SD; 2 слота M.2 ^{9,10,24} (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 устройство чтения карт памяти SD 3; 2 разъема USB 3.1 Gen 1 Сзади: 1 аудиовыход; 1 аудиовыход; 1 разъем HDMI; 1 входной разъем для микрофона; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем последовательного порта; 1 разъем VGA; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 4 разъема USB 2.0 ^{22,25} Дополнительно: 1 разъем параллельного порта; 1 разъем PS/2 ²³
Внутренние дисковые отсеки	1 жесткий диск 3,5"; 1 жесткий диск 3,5" (2,5")
Устройство ввода	Клавиатура HP USB ⁵ Оптическая USB-мышь HP
Доступное ПО	HP Audio Switch; документация HP; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; приобретение Office (продается отдельно) ^{16,17}
Средства обеспечения безопасности	Гнездо для замка; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{20,21}
Электропитание	Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 87%, активная коррекция фактора мощности ¹⁴
Размеры	17 x 33,8 x 27,75 мм (Размеры системы могут различаться в зависимости от конфигурации и технологии изготовления.)
Плотность	5,4 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ⁸
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 290 G2 в корпусе Microtower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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.

Код продукта: N3R87AA

Твердотельный накопитель HP SATA TLC, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК. Твердотельный накопитель HP TLC SATA емкостью 256 Гбайт¹ с технологией флеш-памяти TLC обеспечивает надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

Код продукта: P1N68AA

Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки



В оптической USB-мышь HP с колёсиком используются новейшие технологии оптического сканирования, что позволяет ей точно фиксировать движение на различных поверхностях без коврика.

Код продукта: QY777AA

Видеокарта NVIDIA GT 730 (2 Гбайт)



Графическая карта NVIDIA® GT 730 DP (2 Гбайт) гарантирует впечатляющее качество графики, высокое разрешение и поддержку четырех мониторов.

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 290 G2 в корпусе Microtower

Примечания к рассылке

- 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 В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 36 Гбайт емкости системного диска (Windows 10).
- 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁵ Приобретается отдельно или в виде опции. 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.
- ⁶ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и наличие учетной записи в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию об HP ePrint см. на сайте www.hpconnected.com). Может потребоваться точка беспроводного доступа. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей принтеров HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- 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 Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ³ Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁴ Оптический диск привод приобретается отдельно или в виде опции при выборе конфигурации. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и дисководов DVD-ROM.
- ⁵ Клавиатура и мышь приобретаются отдельно или добавляются при выборе конфигурации.
- ⁶ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options
- ⁷ Плата приобретается отдельно.
- ⁸ 1 слот PCI полной высоты; дополнительно на отдельных платах.
- ⁹ Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- ¹⁰ Встроенное ПО Intel Wi-Di доступно только на некоторых моделях и для его использования необходимо отдельно приобрести проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником Wi-Di. Внешние приемники Wi-Di подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля VGA или HDMI, который также приобретается отдельно.
- ¹¹ Чтобы задействовать память объемом 4 Гбайт и более, необходима 64-разрядная операционная система. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows полезный объем памяти зависит от конфигурации компьютера. Объем памяти свыше 3 Гбайт может оказаться недоступным из-за системных требований. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2400 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.
- ¹² Не все блоки питания доступны во всех регионах.
- ¹³ McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год.
- ¹⁴ Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage: требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- ¹⁵ Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® 8-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.
- ¹⁶ 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ¹⁷ Поддерживается защитный замок с трасиком (приобретается отдельно).
- ¹⁸ Поддерживается модуль TPM 2.0 (TPM или fTPM); функция TPM не будет поддерживаться на компьютерах с предустановленной ОС FreeDOS. В некоторых случаях компьютеры с предустановленной ОС Windows могут поставляться с отключенной функцией TPM.
- ¹⁹ Порт HDMI — разъем будет закрыт, если на компьютере настроен дискретный графический адаптер. Порт VGA — разъем будет закрыт, если на компьютере настроен дискретный графический адаптер.
- ²⁰ Порт PS/2 — доступен дополнительно вместе с последовательным портом на некоторых отдельных платах. Параллельный порт — можно установить дополнительно в слоте PCIe x1.
- ²¹ 1 слот PCIe только в некоторых конфигурациях.
- ²² 1 последовательный порт только в некоторых конфигурациях.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся 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. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Intel, Celeron®, Core и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. NVIDIA, GeForce, Kepler и NVS являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США).

