



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.
- 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.
- 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.
- 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!

ПК HP 290 G2 в корпусе Microtower Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ¹⁸	процессор Intel® Celeron® (G4900 только для Windows 10); процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8700); процессор Intel® Core™ i7+ 8-го поколения (Core™ i7 и память Intel® Optane™); процессор Intel® Core™ i5+ 8-го поколения (Core™ i5 и память Intel® Optane™)
Доступные процессоры ^{19,24,25}	Intel® Core™ i7-8700 with Intel® UHD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.8 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Celeron® G4900 with Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-8500 with Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7+ 8700 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores)
Чипсет	Intel® H370
Форм-фактор	Microtower
Максимальный объем памяти	16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ¹³ 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
Оптический дисковод	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
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 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем HDMI; 1 входной разъем для микрофона; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 4 разъема USB 2.0; 1 разъем последовательного порта ^{22,25} Дополнительно: 1 разъем параллельного порта; 1 разъем PS/2 ²³
Устройства ввода	Клавиатура HP USB ⁵ ; Оптическая USB-мышь HP;
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 ;
Отсеки для накопителей	1 жесткий диск 3,5"; 1 жесткий диск 3,5" (2,5")
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 0 до 40 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90 % относительной влажности
Доступное ПО	HP Audio Switch; документация HP; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; приобретение Office (продается отдельно) ¹⁶
Управление безопасностью	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.)
вес	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. 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 качестве опционального компонента. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена.

Примечания к техническим характеристикам

- 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 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
- ⁹ Плата приобретается отдельно.
- ¹⁰ 1 слот PCI полной высоты; дополнительно на отдельных платах.
- ¹¹ 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.
- ¹² Встроенное ПО Intel Wi-Fi доступно только на некоторых моделях и для его использования необходимо отдельно приобрести проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником Wi-Fi. Внешние приемники Wi-Fi подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля VGA или HDMI, который также приобретается отдельно.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Не все блоки питания доступны во всех регионах.
- ¹⁵ McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Поддерживается защитный замок с тросиком (приобретается отдельно).
- ²¹ Поддерживается модуль TPM 2.0 (dTPM или TPM): 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.
- ²² Порт HDMI — разъем будет закрыт, если на компьютере настроен дискретный графический адаптер. Порт VGA — разъем будет закрыт, если на компьютере настроен дискретный графический адаптер.
- ²³ Порт PS/2 — доступен дополнительно вместе с последовательным портом на некоторых отдельных платах. Параллельный порт — можно установить дополнительно в слоте PCle x1.
- ²⁴ 1 слот PCle только в некоторых конфигурациях.
- ²⁵ 1 последовательный порт только в некоторых конфигурациях.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

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).

4AA7-2594, Март 2019

