

ПК HP 285 G3 в корпусе Microtower



Универсальная вычислительная система

ПК HP 285 в корпусе Microtower оснащается мощными процессорами. Он объединяет в себе функции безопасности и основные инструменты для работы, позволяя оптимизировать имеющиеся ресурсы. Продуманная и функциональная конструкция этого ПК упрощает установку и предоставляет широкие возможности для модернизации по мере развития вашего бизнеса.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Жесткий диск емкостью 2 Тбайт²

Это решение объединяет в себе все необходимые инструменты, чтобы обеспечить высокую производительность работы.

- ПК HP 285 в корпусе Microtower обеспечивает надежную производительность и предоставляет все необходимые инструменты для работы. Оцените удобные функции совместной работы, которые предоставляют дополнительная клавиатура HP Conferencing и гарнитура HP Business³.

Воспользуйтесь всеми возможностями настольного компьютера в форм-факторе Microtower с простой настройкой и поддержкой масштабирования.

- Устройство HP 285 в корпусе Microtower отличается простотой настройки и использования, а по функциональности не уступает настольному компьютеру. Благодаря продуманному дизайну оно отлично впишется в любую рабочую среду.

Выберите гибридный процессор 7-го поколения AMD PRO⁴ либо дополнительный процессор AMD Ryzen 3 или 5 PRO⁴ для обеспечения высокой производительности настольного ПК.

- Выберите гибридный процессор 7-го поколения AMD PRO⁴ либо дополнительный процессор AMD Ryzen 3 или 5 PRO⁴ для обеспечения высокой производительности настольного ПК, оптимизированного для надежной повседневной работы с памятью DDR4 объемом до 32 Гбайт⁵.

ПК HP 285 в корпусе Microtower поддерживает текущие технологии, защищая существующие инвестиции в ИТ.

- ПК HP 285 в корпусе Microtower содержит слоты PCIe x1 и PCIe x16, а также поддерживает устаревшие типы подключений через слот PCI, последовательный порт, дополнительный параллельный порт⁶, разъемы VGA и HDMI, что обеспечивает совместимость с большим количеством устройств и защиту существующих инвестиций в ИТ.

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
- Встроенный модуль Trusted Platform Module 2.0 (TPM) поддерживает аппаратные ключи шифрования для защиты информации, электронной почты и учетных данных пользователя.
- ПК HP 285 в корпусе Microtower оснащен восемью разъемами USB для подключения периферийных устройств. Два передних и четыре задних разъема USB 3.1 позволяют заряжать планшет, смартфон и другие устройства, а два задних разъема USB 2.0 можно использовать для подключения совместимых периферийных устройств.
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.
- Эффективное использование рабочего пространства. Функция HP ePrint упрощает беспроводную печать и не требует установки специальных драйверов.⁶
- Повысьте продуктивность работы благодаря быстрой передаче файлов. Добавьте временное хранилище файлов с помощью устройства чтения карт памяти SD, которое теперь доступно в стандартной комплектации ПК HP 285 в корпусе Microtower.

ПК HP 285 G3 в корпусе Microtower

Таблица спецификации



Форм-фактор	Microtower
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) ^{1,19} Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS
Доступные процессоры²	Гибридный процессор AMD PRO A6-9500 с графическим ядром Radeon™ R5 (базовая частота 3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Гибридный процессор AMD PRO A8-9600 с графическим ядром Radeon™ R7 (базовая частота 3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 3 2200G с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (базовая частота 3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти); Четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 5 2400G с графическим ядром Radeon™ RX Vega 11 (базовая частота 3,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти)
Чипсет	AMD B350
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM Стандартная память: Работает с быстродействием 2400 млн транзакций/с в конфигурации с гибридным процессором серии A.
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 2 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ⁴ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁴
Оптическая система хранения	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм ⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ R5; Графический адаптер AMD Radeon™ R7 ^{3,20}
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® ⁶
Слоты расширения	1 слот PCIe; 1 слот M.2; 1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x16 ⁸ (Слот M.2 для дополнительного модуля беспроводной локальной сети.)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 устройство чтения карт памяти SD 3; 2 разъема USB 3.1 ¹⁸ Сзади: 1 разъем HDMI; 1 линейный вход; 1 линейный выход; 1 входной разъем для микрофона; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 2 разъема USB 2.0; 4 разъема USB 3.1 Gen 1 ²² Internal: 1 parallel; 2 PS/2 ²¹
Внутренние дисковые отсеки	1 устройство чтения карт памяти SD 3; 1 жесткий диск 2,5" (3,5"); 1 жесткий диск 3,5"; 1 твердотельный накопитель M.2
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический дисковод (9,5 мм)
Устройство ввода	Клавиатура HP USB ^{7,10} Оптическая USB-мышь HP ^{7,11}
Доступное ПО	Поисковая система Bing в IE11; Приобретение Office; Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Приобретение Office (продается отдельно) ^{9,16}
Средства обеспечения безопасности	Гнездо для замка; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ²³
Электропитание	Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности ¹³
Размеры	33,8 x 27,75 x 17 см
Плотность	5,4 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим дисководом Вес зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ¹⁴
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 285 G3 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

Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки



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

Код продукта: QY777AA

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 285 G3 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 и (или) программное обеспечение. 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 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁴ 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.
- ⁵ Для использования максимального объема памяти требуется 64-разрядная операционная система.
- ⁶ Требуется подключение веб-принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hpconnected.com). Для мобильных устройств требуется подключение к Интернету и возможность работы с электронной почтой. Для некоторых моделей принтеров HP LaserJet может потребоваться обновление микропрограммы.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- 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 отражает его тактовую частоту.
- ³ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ⁴ 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).
- ⁵ Оптический диск привод приобретается отдельно или добавляется 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.
- ⁶ Беспроводные сетевые карты — 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.
- ⁷ Клавиатура и мышь приобретаются отдельно или добавляются при выборе конфигурации.
- ⁸ 1 устройство хранения M.2 2230/2280 (PCIe x4)
- ⁹ HP ePrint: требуется подключение веб-принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint. Список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ Тонкая проводная автономная бизнес-клавиатура USB с антибактериальным покрытием: только для Китая.
- ¹⁴ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://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
- ¹⁵ Поддерживаются дополнительные дискретные графические адаптеры.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: доступно только в Бразилии, Чили и Аргентине. Требуется подписка.
- ¹⁸ Плата приобретается отдельно.
- ¹⁹ 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>.
- ²⁰ Графический адаптер AMD Radeon серии R5 (встроен в процессор A6). Графический адаптер AMD Radeon серии R7 (встроен в процессор A8/A10).

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. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. NVIDIA, GeForce 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).

4AA7-2262RUE, Март 2018

