



ПК HP Desktop Pro 300 G6, корпус Microtower

Максимальная отдача от инвестиций

ПК HP Desktop Pro 300 в корпусе Microtower — это полноценное рабочее решение по доступной цене. Надежная производительность для ваших задач при меньшей стоимости владения — это разумное вложение средств.



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- HP рекомендует Windows 10 Pro¹ для бизнеса
- Процессоры Intel® Core™²

Вычислительная мощность

- Эффективно выполняйте повседневные задачи благодаря высокопроизводительному процессору Intel® Core™ 10-го поколения², дополнительному дискретному графическому адаптеру AMD³, памяти DDR4 объемом до 64 Гбайт³ и слотам, позволяющим расширить возможности компьютера.

Возможности расширения для будущих задач

- Для расширения возможностей компьютера по мере роста ваших требований предусмотрены три отсека и два слота полной высоты, в том числе слоты PCIe x16 и PCIe x1. Настраиваемые порты USB³ и последовательные порты³ 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. Дополнительный датчик несанкционированного доступа и встроенная система блокировки кабеля для защиты проводных устройств обеспечивают высокую безопасность³.

Готовность к работе

- ПК HP Desktop Pro 300 MT — это высокопроизводительное устройство с двумя вентиляторами, обеспечивающими достаточное охлаждение для выполнения повседневных задач.
- 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 опционального физического замка и датчика несанкционированного доступа. А дополнительная блокировка кабеля позволит обезопасить ваши проводные мышь и клавиатуру на ПК HP Desktop Pro 300 в корпусе Microtower.³
- Опциональный высокоэффективный блок питания и упаковка из формованной целлюлозы помогают снизить негативное воздействие на окружающую среду.³

ПК HP Desktop Pro 300 G6, корпус Microtower Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ²⁸	Intel® Core™ i7 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Celeron®; Intel® Pentium®
Доступные процессоры ^{2,29,30}	Intel® Core™ i3-10100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i5-10400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Pentium® Gold G6400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Celeron® G5905 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра)
Чипсет ²	Intel® H470
Форм-фактор	Microtower
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM; 32 Гбайт DDR4-2933 SDRAM Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гбайт до 1 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ³
Оптический привод	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм ⁴
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 ¹⁶
Аудио	Кодек Realtek ALC3601, внутренний динамик (опция), комбинированный разъем для наушников и микрофона
Слоты расширения	1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x16; 2 слота M.2 ⁹ (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2242/2280 для накопителя.)
Устройство с картой памяти	1 устройство чтения карт памяти SD "3 в 1"
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 4 разъема SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 2 разъема SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 10 Гбит/с ³² Сзади: 1 разъем HDMI; 1 линейный вход; 1 линейный выход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 2 разъема USB 2.0 ¹¹ Опциональные порты: 1 разъем последовательного интерфейса (4x); 1 разъем параллельного интерфейса; 1 разъем PS/2 ¹²
Устройства ввода	Клавиатура HP USB ¹⁸ ; Оптическая USB-мышь HP ¹⁸ ;
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 2,14;
Отсеки для накопителей	2 жестких диска 3,5" (2,5")
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: 0 – 40 °C; Влажность при эксплуатации: 10 – 90% относительной влажности;
Программное обеспечение	HP Audio Switch; документация HP; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; приобретение Office (продается отдельно); HP JumpStart ²²
Управление безопасностью	Замок с тросиком для встроенных устройств; гнездо для замка; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{23,24,25}
Электропитание	Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности ²⁶
Размеры	15,5 x 30,3 x 33,7 см (Размеры системы могут различаться в зависимости от конфигурации и технологии изготовления.)
Вес	4,7 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®; CERP; SEPA; CEL; FCC; RoHS; CCC; CE; UL ²⁷
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 Desktop Pro 300 G6, корпус 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.
Код продукта: 4TS44AA

USB-клавиатура HP для ПК



Новая USB-клавиатура HP имеет прочную конструкцию, проста в использовании и подходит для выполнения повседневных деловых задач.
Код продукта: QY776AA

Гарнитура HP Business v2



Быстро и легко решайте с коллегами рабочие задачи, беседуйте по Интернету и слушайте аудиофайлы с помощью легкой и стильной гарнитуры HP Business v2 с функцией подавления шума и кристально чистым звучанием. Такая гарнитура будет органично смотреться на рабочем столе^{1, 2}.
Код продукта: T4E61AA

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 Desktop Pro 300 G6, корпус 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ³ Опциональный компонент, который устанавливается под заказ.
- 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 Требуется доступ к Интернету.

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 работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной ЛВС с поддержкой vPro и дискретный модуль безопасности TPM 2.0. См. <http://intel.com/vpro>.
- ³ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁴ Оптический диск приводится 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.
- ⁹ 4 последовательных порта — можно установить дополнительно в слоте PCIe (доступно только в некоторых регионах).
- ¹¹ Разъемы HDMI/VGA будут закрыты, если на поставляемом компьютере настроен дискретный графический адаптер.
- ¹² Порт PS/2: опция.
- ¹⁴ Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена.
- ¹⁶ Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ¹⁸ Клавиатура и мышь приобретаются отдельно или в виде опции при выборе конфигурации.
- ²² McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год для региона LATM, на 30 дней для других регионов кроме LATM.
- ²³ Поддерживается защитный замок с тросиком (приобретается отдельно).
- ²⁴ 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 fTPM этот модуль будет по умолчанию отключен.
- ²⁵ Физический замок с тросиком для удобной организации кабелей.
- ²⁶ Не все блоки питания доступны во всех регионах.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ 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 сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. Производительность при использовании технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительные сведения см. по адресу www.intel.com/technology/turboboost.
- ³² Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 10 Гбит/с соответствует USB 3.2 2-го поколения. Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 5 Гбит/с соответствует USB 3.2 1-го поколения.

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 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.

Intel, логотип Intel и Intel Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR является зарегистрированным знаком правительства США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июнь 2021

