

Сводка

ПК HP ProDesk 400 G3, корпус Desktop Mini



Обновленный современный дизайн

Предназначенный для установки на рабочем месте, стильный и миниатюрный HP ProDesk 400 в корпусе Desktop Mini — это недорогое, надежное и эффективное решение для развивающегося бизнеса.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Мощные решения

- Мощный компьютер с процессором Intel® Core™ i3/i5/i7 processors² 7-го поколения, с дополнительной памятью Intel® Optane™, твердотельными накопителями³, поддержкой до 32 Гбайт памяти DDR4³ станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.

Простые решения для установки

- Создайте удобную рабочую обстановку благодаря решениям для монтажа компьютера HP ProDesk в корпусе Mini. Безопасная и инновационная система монтажа позволяет разместить компьютер с обратной стороны совместимых мониторов³, под столом или практически где угодно.

Исключительный уровень безопасности и контроля от HP

- Предотвратите утечки данных и простои с помощью технологии HP BIOSphere Gen3⁴ и улучшите управление благодаря HP WorkWise⁵ — современному приложению для смартфонов для управления ПК.
- Мощный ПК HP ProDesk 400 в корпусе Desktop Mini под управлением Windows 10 Pro¹ со встроенными средствами безопасности, инструментами совместной работы и широкими возможностями подключения станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.
- HP Client Security Suite Gen3⁶ оснащен многофакторной аутентификацией HP⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey, а также менеджером паролей HP Password Manager. Эти инструменты обеспечивают защиту данных от кражи, атак и несанкционированных пользователей.
- Решение HP BIOSphere Gen3⁴, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, позволяет повысить производительность и сократить время простоев. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности вы можете быть уверены в надежной защите вашего компьютера.
- Модуль HP Manageability Integration Kit⁸ позволяет повысить скорость создания образа и управления аппаратными компонентами, BIOS и средствами обеспечения безопасности с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁵ — это интеллектуальная система управления в виде приложения для смартфона. Она позволяет обеспечивать безопасность ПК, получать информацию об их производительности в режиме реального времени, а также упрощает установку драйверов принтера для пользователей ПК HP.
- Значительное увеличение скорости передачи данных и улучшение качества голосовой и видеосвязи при работе в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях благодаря HP Velocity.
- Будьте уверены в надежности этого ПК, ведь он прошел тестирование по процедуре HP Total Test Process.
- Удобное подключение аудиоустройств благодаря универсальному разъему с поддержкой входа для микрофона, наушников и гарнитуры СТА.
- Единое облачное решение HP Touchpoint Manager включает простые и эффективные инструменты и услуги для управления данными, функциями безопасности и различными фирменными устройствами¹⁰.
- С пакетом услуг HP Care и службой Helpdesk получить техническую поддержку стало проще и быстрее. Вы можете положиться на нашу недорогую, но надежную круглосуточную поддержку, которая охватывает широкий спектр производителей, устройств и операционных систем¹¹.
- Ежемесячная подписка обеспечит максимальный доход и откроет доступ к лучшему оборудованию и услугам. Кроме того, раз в три года вы сможете полностью обновить свой ПК¹².
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.

ПК HP ProDesk 400 G3, корпус Desktop Mini

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Форм-фактор	Мини
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры^{4,17}	Процессор Intel® Core™ i7-7700T с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 2,9 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7500T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100T с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G3930T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 2,7 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-6700T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500T со встроенным графическим адаптером HD Graphics 530 (тактовая частота 2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G3900T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,6 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® H270
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁶ Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 мегабайт/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб 2,5" SATA (7200 об./мин.) ⁷ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷
Доступная видеокарта	Встроенный: Графические карты Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610
Аудио	Кодек Conexant CX20632, универсальный аудиоразъем и внутренний динамик мощностью 2 Вт, разъемы для гарнитуры и наушников на передней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
Средства связи	Локальная сеть: Контроллер Realtek RTL8111 HSH GbE LOM, сетевое подключение Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2, без поддержки vPro™ ^{9,16}
Слоты расширения	1 разъем M.2 2280 для подключения дополнительного сетевого адаптера; 1 внутренний твердотельный накопитель M.2 (разъем 2230 или 2280)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 3.1 Gen 1 (для зарядки); 1 разъем для наушников; универсальный разъем для наушников с поддержкой гарнитуры CTPA Задняя панель: 1 слот для замка безопасности; 1 внешний антенный разъем; 1 разъем DisplayPort™; 1 разъем последовательного интерфейса; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем RJ-45; 1 разъем питания Разъем сзади (приобретается отдельно): Возможность выбора разъема DisplayPort™, HDMI, VGA или разъема последовательного интерфейса ⁸
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5")
Устройство ввода	Тонкая USB-клавиатура HP Business; клавиатура HP USB (серая) ¹⁰ Мышь HP USB ¹⁰
Доступное ПО	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP BIOSphere Gen3 с ПО CyberLink Power Media Player, встроенной поддержкой стандарта Miracast, драйвером HP ePrint Driver, программой HP Support Assistant. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{11,12,13}
Средства обеспечения безопасности	Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670, сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA 0,1 (в BIOS); блокировка накопителей; возможность отключения разъема последовательного интерфейса, а также разъемов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); встроенный датчик защелки крышки; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков
Питание	65 Вт, эффективность 89 %
Размеры	17,7 x 3,42 x 17,47 см
Вес	1,21 кг
Соответствие требованиям КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁴
Гарантия	Ограниченная гарантия «1-1-1» (1 год на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику) сроком на 1 год. Условия и положения варьируются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Модуль для монтажа HP Desktop Mini в стойку, комплект



Хотите, чтобы ПК HP Mini работал, не занимая лишнее место? Модули для монтажа HP Mini в стойку вмещают до восьми ПК и отлично сочетаются с выдвижными полками HP (100 кг)¹.

Номер продукта: G1K21AA

Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini



Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini обеспечит надежное крепление ПК HP Desktop Mini к задней панели монитора, на стене или с помощью дополнительного замка HP Ultra-Slim.

Номер продукта: G1K22AA

Подставка для корпуса Tower для настольного ПК HP Mini



Преимущества вертикальной установки. Подставка Mini-Tower позволяет расположить ПК HP Mini вертикально и помогает оптимально использовать возможности помещений малой площади.

Номер продукта: G1K23AA

HP Integrated Work Center для настольных мини-ПК и тонких клиентов



За счет преимуществ настольного компьютера HP IWC Mini или тонкого клиента теперь можно создать компактное настольное решение, что позволит эффективно использовать даже небольшое рабочее пространство. Это стало возможным благодаря объединению дисплея¹ с настольным ПК HP Mini, тонким клиентом HP или HP Chromebox¹, а также удобному доступу ко всем входам на передней панели.

Номер продукта: G1V61AA

Модуль ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini



Кроме того, к ПК HP Desktop Mini можно добавить дополнительные жесткие диски. При этом совместимость с современными и устаревшими периферийными устройствами будет обеспечиваться модулем ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini.

Номер продукта: K9Q82AA

Модуль ввода/вывода для HP Desktop Mini



Модуль ввода-вывода для HP Desktop Mini предусматривает возможность использования не только существующих периферийных устройств, но и поддержку дополнительных разъемов предыдущих поколений для ПК HP Desktop Mini.

Номер продукта: K9Q84AA

Обслуживание HP настольных ПК с выездом к заказчику 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).

Номер продукта: U6578E



ПК HP ProDesk 400 G3, корпус Desktop Mini

HP рекомендует Windows 10 Pro.

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 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- ³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁴ Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- ⁵ Функции HP BIOSphere Gen3 могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- ⁶ Для приложения HP Client Security Suite Gen3 требуются ОС Windows и процессоры Intel® 7-го поколения.
- ⁷ Для многофакторной аутентификации HP требуется процессор Intel® Core™ 7-го поколения, встроенная графическая карта Intel® и модуль беспроводной сети Intel®.
- ⁸ Набор HP Manageability Integration Kit планируется в первом квартале 2017 года разместить для загрузки на веб-сайте: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Требуется ОС Windows и подключение к Интернету.
- ¹⁰ Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий) на ПК, ноутбуках, планшетах и смартфонах различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.
- ¹¹ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/go/cps. Услуги HP регулируются действующими условиями предоставления услуг HP, с которыми заказчик должен быть ознакомлен в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- ¹² Для получения финансирования и иных услуг от компании Hewlett-Packard Financial Services, а также от ее дочерних компаний и филиалов (далее собирательно HPFSC) в ряде стран необходимо получить кредитное разрешение и оформить стандартную документацию HPFSC. Доступны подписки сроком на 2 или 3 года. Условия и ставки зависят от кредитного рейтинга заказчика, вида предложения, рода оказываемых услуг и (или) вида оборудования и дополнительных возможностей. Не все заказчики могут получить право на участие в программе. В некоторых странах могут предоставляться не все продукты или услуги. Могут действовать другие ограничения. HPFSC оставляет за собой право изменять условия этой программы или прекращать ее действие без предварительного уведомления.

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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- ² Некоторые устройства, предназначенные для образовательных целей, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо деинсталлировать текущую версию и установить новую. Перед деинсталляцией и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).
- ⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- ⁵ В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты 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.
- ⁶ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- ⁷ В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость будет меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁸ Кабель HDMI продается отдельно или как дополнительный компонент.
- 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. 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.
- ¹⁰ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹¹ HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на бизнес-компьютерах с HP BIOS. Для HP BIOSphere Gen 3 требуются процессоры Intel® 7-го поколения.
- ¹² Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/eprintcenter). Требуется дополнительный модуль широкополосной связи. Для использования широкополосной связи требуется отдельный договор на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- ¹⁴ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ¹⁵ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- ¹⁶ Функция включения по сигналу из локальной сети не поддерживается.
- ¹⁷ Примечание. Продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, и соответствующие драйверы для них не предоставляются на веб-сайте <http://www.support.hp.com>.

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

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Intel, Core, Pentium, Celeron и vPro являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

