

Сводка

ПК HP ProDesk 600 G3, корпус Desktop Mini



Обновленный современный дизайн

Предназначенный для установки в современном офисе стильный и миниатюрный HP ProDesk 600 в корпусе Desktop Mini — мощный и надежный компьютер с высокой производительностью и удобным управлением в обновленном стильном корпусе.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Производительность корпоративного класса и удобная упаковка

- 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 и накопителем HP Turbo Drive G2³ станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.

Простые решения для установки

- Размещение на задней панели любого дисплея ProDisplay³ позволяет свести занимаемое место к минимуму. Устанавливайте и фиксируйте его практически в любом месте благодаря широкому набору аксессуаров HP DM³.

Исключительный уровень безопасности и контроля от HP

- Предотвратите утечки данных и простои с помощью технологии HP BIOSphere Gen3⁴ и улучшите управление устройствами с помощью технологии Microsoft SCCM, используя модуль HP Manageability Integration Kit⁵.

Настраиваемый разъем ввода-вывода для дисплеев

- Настройте задний разъем ввода-вывода для подключения настраиваемого отображения VGA, DisplayPort™, HDMI или Serial Type C™ с DisplayPort™.

- Мощный ПК HP ProDesk 600 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.
- Решение HP BIOSphereGen3³, 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.
- HP WorkWise⁶ — 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.
- Модуль HP Manageability Integration Kit⁵ позволяет повысить скорость создания образа и управления аппаратными компонентами, BIOS и средствами обеспечения безопасности с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Suite Gen3⁷ оснащен многофакторной аутентификацией HP, HP Device Access Manager⁸, HP SpareKey, а также менеджером паролей HP Password Manager. Эти инструменты обеспечивают защиту данных от кражи, атак и несанкционированных пользователей.
- Повысьте качество и безопасность пользовательских образов Windows с помощью средства HP Image Assistant, которое помогает сотрудникам ИТ-отделов создавать образы и выявлять проблемы, а также предоставляет рекомендации и варианты устранения проблем.
- 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.
- 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 систем⁹.
- Ежемесячная подписка обеспечит максимальный доход и откроет доступ к лучшему оборудованию и услугам. Кроме того, раз в три года вы сможете полностью обновить свой ПК¹⁰.
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.

ПК HP ProDesk 600 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^{4,5}	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™ i5-7600T с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 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® Core™ i3-7300T с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (3,5 ГГц, 3 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™ i5-6600T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 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® G4560T со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4600T с графическим ядром Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3 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)
Чипсет	Intel® Q270
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 2 Тб 2,5" SATA (7200 об./мин.) ⁷ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD (5400 об./мин.) ⁷ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA с функцией самошифрования ⁷ 256 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷ До 500 Гб Жесткий диск SATA с функцией самошифрования, 2,5 дюйма ⁷
Оптическая система хранения	Тонкий пишущий привод SATA DVD-Writer (приобретается отдельно)
Доступная видеокарта	Встроенный: Графические карты Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12}
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: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2 и vPro™; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2, без поддержки vPro™; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2, без поддержки vPro™ ^{9,13}
Слоты расширения	1 разъем M.2 2230 для подключения дополнительного сетевого адаптера; 1 разъем M.2 2280 для подключения накопителей
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (для зарядки); 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 CTIA Задняя панель: 1 слот для замка безопасности; 1 внешний антенный разъем; 2 разъема DisplayPort™; 4 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем RJ-45; 1 разъем питания; 1 дополнительный разъем Разъем сзади (приобретается отдельно): 1 разъем DisplayPort™; 1 разъем HDMI; 1 разъем VGA; 1 разъем последовательного интерфейса; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (DisplayPort™ Alternate Mode или 15 Вт на выходе) ⁸
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5")
Устройство ввода	USB-клавиатура HP Conferencing; USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business (серая) ¹³ лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); мышь HP V2 (серая); оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP повышенной надежности ¹³
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. ^{14,15,16}
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); поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; встроенный датчик защелки крышки
Функции управления	Intel® vPro™ дополнительно (Core i5 и Core i7)
Питание	65 Вт, эффективность 89 %
Размеры	17,7 x 3,42 x 17,47 см
Вес	1,21 кг
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям КЭПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁷

ПК HP ProDesk 600 G3, корпус Desktop Mini

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Модуль для монтажа HP Desktop Mini в стойку, комплект

G1K21AA

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 (1.00 кг)¹.



Подставка для корпуса Tower для настольного ПК HP Mini

G1K23AA

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



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

G1V61AA

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.



Модуль DVD-привода ODD для HP Desktop Mini

K9Q83AA

При необходимости к ПК HP Desktop Mini можно подключить модуль пишущего DVD-привода DVD Super ODD¹.



Модуль ввода/вывода для HP Desktop Mini

K9Q84AA

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.



Блок питания HP Desktop Mini, 65 Вт (комплект)

L2X04AA

В комплект блока питания HP Desktop Mini мощностью 65 Вт входит запасной адаптер, незаменимый при работе с HP Desktop Mini в дороге¹.



Тонкая беспроводная клавиатура HP Business

N3R88AA

Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.



USB-колонки HP Business v2

N3R89AA

USB-колонки HP Business v2 можно легко подключить к компьютеру через разъем USB. Они отличаются стильным дизайном и высоким качеством стереозвука.



Корпус для защиты ПК HP Desktop Mini LockBox

P1N78AA

Обеспечьте защиту компьютера HP Desktop Mini благодаря самому надежному корпусу LockBox от HP, в который можно поместить ПК, блок питания и кабели.



Защитная заглушка для разъема HP Desktop Mini

P3R65AA

Предотвратите несанкционированный доступ к задним разъемам ПК HP в корпусе Desktop Mini с помощью специального комплекта заглушек.



Гарнитура HP Business v2

T4E61AA

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}.



Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет

U7899E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/desktops

ПК HP ProDesk 600 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 Функции HP BIOSphere Gen3 могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- ⁷ Для приложения HP Client Security Suite Gen3 требуются ОС Windows и процессоры Intel® 7-го поколения.
- ⁸ Для многофакторной аутентификации HP требуется процессор Intel® Core™ 7-го поколения, встроенная графическая карта Intel® и модуль беспроводной сети Intel®.
- ⁹ Услуги HP Care приобретаются отдельно. Уровень обслуживания в рамках пакета услуг 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. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/cps. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится 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.
- ¹⁰ Для получения финансирования и иных услуг от компании Hewlett-Packard Financial Services, а также от ее дочерних компаний и филиалов (далее собирательно — HPFS) в ряде стран необходимо получить кредитное разрешение и оформить стандартную документацию HPFS. Доступны подписки сроком на 24 и 36 месяцев. 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. Список доступных услуг и предложений зависит от страны. Также могут действовать другие ограничения. HPFS оставляет за собой право изменять данную программу 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 Ваш продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой поддержки компании «Майкрософт» продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, и драйверы для ОС Windows 8 и Windows 7 на веб-сайте <http://www.support.hp.com> 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 Графический адаптер Intel® HD Graphics 530: интегрированный в процессоры Core™ i7/i5/i3 6-го поколения
- ¹¹ Графический адаптер Intel® HD Graphics 630: интегрированный в процессоры Core™ i7/i5/i3 7-го поколения и Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Графический адаптер Intel® HD Graphics 610: интегрированный в процессоры Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁴ Для HP BIOSphere Gen 3 требуются процессоры Intel® 7-го поколения.
- ¹⁵ 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>.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ¹⁸ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким содержанием галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем содержания галогенов.
- ¹⁹ Wake on Lan feature is not available.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/desktops

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 компаниями 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 остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

