

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.

- Windows 10 Pro¹
- Процессоры Intel® Core™²

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 Г байт 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™.

Особенности

- 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.¹
- Решение HP BIOSphereGen3⁴, 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.⁴
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.⁵
- 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.^{6,7}
- 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.
- Существенное повышение качества голосовой и видеосвязи, а также скорости передачи данных в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях.
- 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 СТІА.
- Удобное подключение аудиоустройств благодаря универсальному разъему с поддержкой входа для микрофона, наушников и гарнитуры СТІА.

ПК HP ProDesk 600 G3, корпус Desktop Mini

Таблица спецификации



| | |
|---|---|
| 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 FreeDOS 2.0 |
| Доступные процессоры^{4,20} | Процессор Intel® Celeron® G3930T с графическим ядром Intel® HD Graphics 610 (2,7 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Core™ i3-6100T с графическим ядром Intel® HD Graphics 530 (3,2 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™ i5-6500T с графическим ядром Intel® HD Graphics 530 (базовая 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™ i5-6600T с графическим ядром Intel® HD Graphics 530 (базовая 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™ i5-7500T с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (базовая 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 (базовая 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™ i7-6700T с графическим ядром Intel® HD Graphics 530 (базовая 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™ i7-7700T с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (базовая 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® Pentium® Gold G4560T с графическим ядром Intel® HD Graphics 610 (2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Pentium® Gold G4600T с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3 ГГц, 3 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 ^{10,11,12,21} |
| 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™ ^{9,19} |
| 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 ²⁵ 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 ²⁵ 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) ^{8,23} |
| 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 | Поисковая система Bing в IE11; Приобретение Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Встроенная поддержка Miracast; Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса ^{14,15,24} |
| 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 | HP Client Catalog; Пакеты драйверов HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK для Microsoft SCCM ^{16,22} |
| Электропитание | 65 Вт, эффективность 89 % |
| Размеры | 17,7 x 3,42 x 17,47 см |
| Плотность | 1,21 кг |
| Защита окружающей среды | Низкое содержание галогена ¹⁸ |
| Соответствие требованиям К ПД по энергии | Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁷ |
| Гарантия | 3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения. |

ПК HP ProDesk 600 G3, корпус Desktop Mini

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.

Код продукта: G1K21AA

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.

Код 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.

Код продукта: G1V61AA

Модуль DVD-привода ODD для HP Desktop Mini



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

Код продукта: K9Q83AA

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.

Код продукта: K9Q84AA

Блок питания HP Desktop Mini, 65 Вт (комплект)



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

Код продукта: L2X04AA

Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).

Код продукта: U7899E



ПК HP ProDesk 600 G3, корпус Desktop Mini

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 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 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 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 Для многофакторной аутентификации HP требуется процессор Intel® Core™ 7-го поколения, встроенная графическая карта Intel® и модуль беспроводной сети Intel®.

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>.
- 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. Поддерживает функции HDMI 2.0a.
- 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 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>.
- ¹⁵ Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage: требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- ¹⁶ HP MIP не установлен предварительно, однако доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁷ 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
- ¹⁸ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким уровнем содержания галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем содержания галогенов.
- ¹⁹ Функция включения по сигналу из локальной сети не поддерживается.
- ²⁰ 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>.
- ²¹ Поддерживаемое разрешение: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1024 x 800; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440 x 1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160
- ²² Требуется поддиск на LANDesk.
- ²³ Эта карта поставляется с разъемом последовательного интерфейса и двумя разъемами PS/2 (всего 3 разъема).
- ²⁴ CyberLink Power Media Player: только на некоторых моделях; CyberLink Power2Go: только на некоторых моделях; Foxit PhantomPDF Express: только для Windows 7; Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса: не предоставляется в Китае.
- ²⁵ Порт USB 3.1 Gen 1: скорость передачи данных 5 Гбит/с.

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. 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 остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

