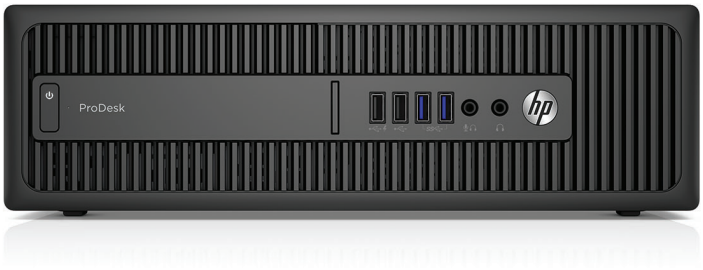
Сводка

ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора

Производительность и возможности масштабирования для любых коммерческих решений

Компьютер HP ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора или Microtower обеспечивает оптимальное соотношение производительности и возможностей для расширения бизнеса. Он объединяет в себе эффективность, надежность, безопасность и удобство управления, необходимые для успеха в любой отрасли.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro[1]
- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™[2]

Эффективное и быстрое решение задач

- Скорость и производительность компьютера способствуют эффективной работе. Процессор 6-го поколения Intel® Core™[2] с графическим ядром Intel® HD 530 Graphics позволяет раскрыть весь потенциал новейших разработок в области вычислений.

Мощная система безопасности, исключительная управляемость

- Эффективность работы ИТ-инфраструктуры возрастает в несколько раз благодаря полному пакету решений безопасности, включающему ПО HP BIOSphere[3] и Device Guard[4] для ОС Windows 10[1] Корпоративная.

Гарантия безотказной работы в течение долгого времени

- Устройства HP ProDesk прошли тщательную проверку и отличаются высоким уровнем надежности. Длительность испытаний по программе HP Total Test Process составляет 120 000 часов, что гарантирует надежность работы устройства.

Идеальное сочетание возможностей

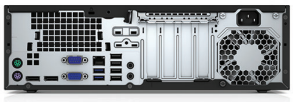
- Компьютер ПК ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора или Microtower совмещает в себе высокую производительность, надежность и простоту управления. С его помощью вы сможете уделять все внимание работе, не отвлекаясь по мелочам.

Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Современные ПК от HP на базе ОС Windows 10 Pro[1] объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Intel® Standard Manageability — это отличное решение для управления устройствами. В сочетании с HP Common Core BIOS оно позволяет стандартизировать управление настольными компьютерами и ноутбуками HP, снижая нагрузку на ИТ-отдел.
- Длительный срок службы и стабильность платформы обеспечивают долговременную защиту инвестиций.
- Дополнительная клавиатура HP Conferencing позволяет начинать конференции всего одним нажатием клавиши[5].
- Благодаря наличию большого количества слотов расширения, разъемов и соединителей вы легко сможете модернизировать платформу при необходимости.
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.
- Сократите потребление энергии и расходы за счет использования устройств, сертифицированных по стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold[6].
- Производительность можно увеличить на 35 %[7] благодаря поддержке трех внешних дисплеев Pro[5].

ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Форм-фактор	Меньший форм-фактор
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64-разрядная[1] Windows 10 Домашняя 64[1] Windows 8.1 Pro 64[1] Windows 8.1 64[1] Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Профессиональная 64[1] Windows 7 Профессиональная 32[1] FreeDOS 2.0
Доступные процессоры[3]	Процессор Intel® Core™ i7-6700 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i5-6600 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i5-6500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i3-6320 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Core™ i3-6300 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Core™ i3-6100 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Pentium® G4500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Pentium® G4400 с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q150
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 64 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	120 ГБ До 500 Гб Твердотельный накопитель SATA[4] 120 ГБ До 1 Тб Твердотельный накопитель SATA SE[4] 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD[4] 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D[4] 500 Гб До 2 ТБ SATA (7200 об./мин)[4]128 Гб До 256 ГБ Твердотельный накопитель SATA 3D[4]
Оптическая система хранения	тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий пишущий привод DVD SATA SuperMulti DVD; тонкий привод SATA DVD-ROM[5,6]
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD[8] Дискретная графическая карта: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт) (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Технология управления звуком DTS Sound+™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все разъемы — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход и линейный аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик.
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit; сетевой контроллер Intel® I210-T1, PCIe, GbE (дополнительно) Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, PCIe (дополнительно)[7]
Слоты расширения	3 слота PCIe 3.0 x1, низкий профиль; 1 слот PCIe 3.0 x16, низкий профиль
Порты и разъемы	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0 (1 разъем для быстрой зарядки); 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход Задняя панель: 4 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем последовательного порта; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 1 разъем параллельного порта (дополнительно); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем RJ-45
Внутренние дисковые отсеки	Два 8,9 см (3,5"); один 6,35 см (2,5")
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический привод;1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
Устройство ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP Conferencing; моющаяся клавиатура HP (USB и PS/2); USB-клавиатура HP с устройством для считывания смарт-карт CCID; тонкие беспроводные клавиатура и мышь HP Business[9] PS/2-мышь HP; USB-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); моющаяся мышь HP (USB и PS/2); USB-мышь HP с антибактериальным покрытием[9]
Доступное ПО	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числеHP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express.Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта.[10,11,12]
Средства обеспечения безопасности	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); технологии DriveLock и Automatic DriveLock; RAID (доступно в качестве дополнительно настраиваемой функции); возможность отключения разъемов последовательного и параллельного портов, а также разъемов USB (в BIOS); дополнительное отключение разъема USB в заводской конфигурации (настройка в BIOS); запрет записи на съемные носители и загрузки со съемных носителей; запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); электромагнитный замок и датчик защелки крышки HP; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков[13,14]
Функции управления	Intel® Standard Manageability
Питание	280 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры	338 x 379 x 100 мм (Конфигурация настольного ПК)
Вес	Начальный вес 7,6 кг (Вес зависит от конфигурации)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®.[15]
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 G2, корпус малого форм-фактора

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Тонкий пишущий DVD-привод HP G2 для настольных ПК, 9,5 мм

К настольным ПК HP[1] можно подключить недорогой тонкий пишущий привод SuperMulti DVD G2 (9,5 мм). Подключение выполняется посредством SATA, а сам привод поддерживает запись дисков в любых DVD-форматах. Один диск вмещает до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве.

Номер продукта: N1M42AA

Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт

Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт[1] использует технологии флеш-памяти 3D VNAND, которые обеспечивают впечатляющую скорость чтения и записи, а также надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

Номер продукта: N1M49AA

Память HP, 8 Гбайт, DIMM DDR4

Добивайтесь максимальной производительности своего рабочего ПК с памятью HP. Обновление памяти — это экономически эффективный способ повышения производительности вашей системы без замены процессора.

Номер продукта: P1N52AA

Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки

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

Номер продукта: QY777AA

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

Наши специалисты готовы помочь в любой ситуации — как удаленно, так и лично.

Номер продукта: U7899E

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

ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора

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. по адресу http://windows.microsoft.com.

[2] Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-разрядная вычислительная система. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений и конфигураций аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

[3] Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

[4] Windows 10 Корпоративная и Device Guard доступны для установки только в рамках услуг HP Custom Integration для корпоративных клиентов с лицензионным соглашением на использование Windows 10 Корпоративная. Требуется TPM 2.0. Device Guard не поддерживается ОС Windows 10 Профессиональная.

[5] Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

[6] Сертификат EPEAT® Gold (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

[7] «Подтверждены производительность, эффективность и удобство для пользователя при подключении нескольких мониторов или работе с мониторами больших размеров» (Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.).

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. по адресу http://windows.microsoft.com.

[2] Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Профессиональная. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

[3] Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

[4] В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (в Windows 7) или до 36 Гбайт (в Windows 8.1 и 10) емкости системного диска.

[5] Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость с различными двухслойными носителями зависит от используемого бытового DVD-проигрывателя и привода DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние 2,6 Гб и двусторонние 5,2 Гб носители версии 1.0.

[6] В связи с этим могут возникнуть определенные проблемы с приводом Blu-Ray XL, чтением дисков, цифровым подключением, совместимостью и производительностью системы, которые не являются следствием неисправности изделия. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться путь HDCP и HDCP-экран. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.

[7] 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 ограниченно. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ПК к другим устройствам стандарта 802.11ac.

[8] Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

[9] Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.

[10] 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/businessmpobileprinting). Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

[11] Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.

[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. Miracast поддерживается ОС Windows 8 и Windows 10. Подробную информацию см. по адресу http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

[13] Модели с процессорами Intel® Core™ могут использовать расширенные возможности защиты при обработке веб-транзакций. Использование IPT на веб-сайтах, поддерживающих эту технологию, обеспечивает двухэтапную проверку подлинности, для прохождения которой требуется оборудование (помимо стандартных имени пользователя и пароля). Инициализация IPT выполняется с помощью модуля HP Client Security.

[14] Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Служебная программа обновления будет доступна в конце 2015 года в центре технической поддержки клиентов HP.

[15] Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

[16] Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

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

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

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

© HP Development Company, L.P., 2015, 2016 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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.
ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и других странах. Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте http://patents.dts.com. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

4AA6-1610RUE, Август 2016