

Сводка

ПК HP ProDesk 405 G2, корпус Microtower



Высокая производительность и выгодная цена

ПК HP ProDesk 405 G2 в корпусе Microtower на базе процессора AMD обеспечивает надежное выполнение повседневных задач. Возможность настройки ПК серии ProDesk с помощью средств производительности и безопасности, необходимых для роста бизнеса.



HP рекомендует Windows.

- Windows 8.1¹
- Жесткий диск 2 Тбайта¹¹

Широкие возможности расширения.

- Пусть ничто не встает на пути вашего бизнеса. По мере изменения индивидуальных потребностей ПК HP ProDesk 405 G2 в корпусе Microtower можно обновлять и подключать дополнительные дисплеи².

Функциональный дизайн.

- Новый ПК HP ProDesk 405 G2 в корпусе Microtower обеспечивает удобный доступ к компонентам в корпусе без использования инструментов, а также дополнительные соединения для работы с использованием до трех мониторов³ и поддержки вашего бизнеса.

Высокая эффективность — высокие результаты.

- Гибридные процессоры AMD⁴ обеспечивают потрясающие графические и вычислительные возможности, что позволяет достичь максимальной производительности.

Защита данных и устройств.

- Обеспечение защиты конфиденциальных данных благодаря надежным функциям безопасности, таким как HP Client Security⁵ и HP BIOS Protection⁶, а также встроенному модулю TPM 1.2.

Функции

- Технология AMD Radeon™ Dual Graphics⁷, используемая на ПК HP ProDesk 405, обеспечивает превосходное изображение на дисплеях HP⁷.
- Защита данных, устройств и конфиденциальной информации с помощью HP Client Security⁵.
- Система защиты BIOS HP⁶ позволяет автоматически восстановить копию BIOS из раздела на жестком диске в случае сбоя.
- Защита критически важных данных с помощью модуля TPM 1.2 на основе аппаратного шифрования.
- Надежное выполнение задач на ПК серии ProDesk, которые проходят 115 000 часов испытаний на надежность в самых сложных рабочих средах.
- Вам всегда хватит экранного пространства для работы при использовании до трех независимых мониторов и дополнительной функции DisplayPort с поддержкой нескольких потоков³.
- Различные варианты поддержки сроком до 5 лет исключают поводы для беспокойства, обеспечивая ограниченную гарантию⁸ на детали, работу и обслуживание на месте с предоставлением запасных частей.
- Дополнительные пакеты услуг HP Care Pack с защитой от случайных повреждений позволяют избежать непредвиденных расходов на ремонт или замену. Благодаря им вы можете воспользоваться обслуживанием на месте⁹.
- Надежная защита ПК. Дополнительные пакеты услуг HP Care Pack расширяют возможности стандартной ограниченной гарантии и обеспечивают профессиональную техническую поддержку для всей системы⁹.
- Возможность совместного доступа к интернет-подключению помогает оптимизировать работу¹⁰.

ПК HP ProDesk 405 G2, корпус Microtower

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



Форм-фактор	Microtower
Доступная операционная система	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux 64
Доступные процессоры⁴	Гибридный процессор AMD A8-6410 с графическим ядром Radeon HD 8400 (2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD A4-6250 с графическим ядром Radeon HD 8330 (2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD E1-6050 с графическим ядром Radeon HD 8240D (2 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Максимальный объем памяти	До Память DDR3-1600 SDRAM, 16 Гбайт ⁵ Стандартная память: Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 1600 мегабайт/с.
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутреннее хранилище	120 Гб до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁶ 500 Гб до 2 Тб SATA (7200 об./мин) ⁶
Оптическая система хранения	Записывающее устройство Slim SATA SuperMulti DVD; записывающее устройство Slim SATA Blu-ray BDXL ^{7,8}
Доступная видеокарта	Встроенный графический адаптер Intel HD Graphics; графический адаптер Intel HD Graphics 4400; графический адаптер Intel HD Graphics 4600; графический адаптер AMD Radeon HD 8490 (1 Гбайт). ^{10,16} (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 аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик
Средства связи	Встроенная сетевая карта Realtek RTL8151GH-CB GbE; сетевой адаптер Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (дополнительно); модуль беспроводного подключения Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (дополнительно). ⁹
Слоты расширения	3 полноразмерных разъема PCIe (x1); 1 полноразмерный разъем PCIe x16
Порты и разъемы	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 1 разъем для микрофона; 1 разъем для наушников Задняя панель: 4 разъема USB 2.0; 1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort; 1 линейный аудиовыход; 1 линейный аудиовход; 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 разъем RJ-45; 1 разъем последовательного порта; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 1 разъем параллельного порта (дополнительно)
Внутренние дисковые отсеки	Два 3,5"
Внешние дисковые отсеки	1 устройство считывания карт памяти SD (дополнительно); 1 тонкий оптический привод
Доступное ПО	Бизнес-ПК HP поставляются с широким набором ПО, включая HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box (50 Гбайт), Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{13,14,15}
Средства обеспечения безопасности	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (сертификат Common Criteria EAL4+); Trusted Platform Module (TPM) 1.2; возможность отключения разъема SATA (в BIOS); возможность отключения последовательного или параллельного порта и разъемов USB (в BIOS); отключение разъема USB в заводской конфигурации (дополнительно); запрет записи на съемные носители и загрузки со съемных носителей; запрос пароля при включении питания (в BIOS); пароль администратора (в BIOS); возможность установки замков для корпуса и кабельных замков
Функции управления	ПК удобен в управлении и поддерживается стандартными решениями HP Client Management. Возможность использования дополнительных инструментов управления LANDesk.
Питание	180 Вт, КПД до 85 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	18,28 x 40,2 x 35,7 см
Вес	5,8 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим диском. Вес зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold.
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)

Память HP 8 ГБ PC3-12800
(DDR3-1600 МГц) DIMM



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

Код продукта: B4U37AA

Привод HP Slim BDXL
Blu-Ray



Удобное резервное копирование данных, а также создание и редактирование на профессиональном уровне видео с высоким разрешением благодаря диску HP Slim Blu-ray BDXL SATA и встроенному Cyberlink Media Suite. Используйте чтение и запись содержимого с помощью CD- и DVD-дисков, а также дисков Blu-ray.

Код продукта: E0X94AA

Твердотельный
накопитель Intel Pro 1500
180GB SATA SED Opal1



Ускорение систем хранения данных для бизнеса за счет высокой производительности, надежной безопасности и возможностей удаленного управления твердотельного диска Intel Pro 1500 180 Гбайт SATA SED Opal 1.

Код продукта: G4M04AA

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

Оптическая мышь HP USB с
колёсиком прокрутки



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

Код продукта: QY777AA

3 года, обслуживание на
месте на следующий
рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

Код продукта: U6578E

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

ПК HP ProDesk 405 G2, корпус Microtower

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8.1. Некоторые функции Windows 8.1 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов и (или) программного обеспечения. Посетите веб-сайт <http://www.microsoft.com>.

² Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

³ Являясь стандартной функцией, поддержка внешних дисплеев с помощью встроенной графической карты на базе процессора зависит от конкретной платформы или форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может варьироваться. Для работы других дисплеев потребуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется использование дополнительных кабелей.

⁴ Для реализации 64-битных вычислений на базе технологии AMD требуется наличие 64-битной операционной системы и 64-битного ПО. Многоядерные процессоры с технологией AMD повышают производительность системы. Производительность 64-битной операционной системы зависит от используемых программных приложений. Номер модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

⁵ Требуется ОС Windows.

⁶ Для автоматического восстановления необходим раздел HP Tools с HP BIOS.

⁷ Для технологии AMD Radeon™ Dual Graphics требуется гибридный процессор AMD серии A и дополнительный дискретный графический адаптер AMD Radeon™. Технология поддерживается ОС Windows 7 и Windows 8. ОС Linux поддерживает ручное переключение режима Dual Graphics для дискретного графического процессора. Для этого требуется перезагрузка X-сервера. Для полноценной работы некоторых функций требуется дополнительное аппаратное (например, привод Blu-Ray, монитор HD или дисплей с глубиной цвета 10 бит, ТВ-тюнер, беспроводное решение HDTV) и (или) программное обеспечение (например, мультимедийные приложения). Для воспроизведения файлов на дисплее HD, необходимо, чтобы они были записаны в формате HD.

⁸ Услуги поддержки зависят от региона.

⁹ Услуги HP Care Pack являются дополнительными. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается в день покупки. Действуют ограничения и исключения. Дополнительную информацию 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 предоставления обслуживания HP или Ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с Продуктом HP.

¹⁰ Приложению для беспроводной точки доступа требуется подключение к сети Интернет и тарифный план на передачу данных (приобретается отдельно). При включении беспроводной точки доступа HP приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Подробнее см. в описании используемого тарифного плана.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.

² Система поставляется с установленной ОС Windows 7 Pro и с лицензией и носителями с ОС Windows 8.1 Pro. Нельзя одновременно использовать две версии ОС Windows. Чтобы переключиться с одной версии на другую, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Для реализации 64-разрядных вычислений на базе технологии AMD требуется наличие 64-разрядной операционной системы и 64-разрядного ПО. Многоядерные процессоры AMD повышают производительность системы. Производительность 64-битной операционной системы зависит от используемых программных приложений.

⁴ Графические адаптеры используют для своей работы часть системной памяти (ОЗУ). Системная память, выделяемая для работы графического ядра, недоступна другим программам.

⁵ В отношении жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (Windows 7) или 30 Гбайт (Windows 8.1) емкости системного диска.

⁶ Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может различаться в зависимости от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и дисководов DVD-ROM. Обратите внимание, что дисковод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние и двусторонние (2,6 Гбайт и 5,2 Гбайт соответственно) носители версии 1.0.

⁷ При использовании дисков Blu-ray XL могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройства. Безупречное воспроизведение на всех системах не гарантируется. Для воспроизведения некоторых записей Blu-ray может потребоваться соединение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.

⁸ Беспроводные сетевые карты — 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.

⁹ Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

¹⁰ Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.

¹¹ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут не соответствовать критерию низкого содержания галогена.

¹² Для работы функции шифрования дисков Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до начала работы с Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption и доступ к данным закрывается.

¹³ Требуется интернет-подключение к принтеру HP с поддержкой веб-доступа и регистрация учетной записи HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и 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 контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Скорость печати и скорость соединения могут отличаться.

¹⁴ Требуется регистрация в службе Vox. Предложение действует только для новых пользователей службы Vox. Для работы со службой Vox требуется ОС Windows 8 или Windows 8.1. Условия предложения могут быть изменены без предварительного уведомления.

¹⁵ Дискретные графические карты AMD и NVIDIA приобретаются отдельно или в качестве дополнения.

¹⁶ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014, 2015 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. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8.1. Некоторые функции Windows 8.1 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows>.

AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR является зарегистрированным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Сведения 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 Sound+ является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

