

Сводка

ПК HP ProDesk 400 G2, корпус Desktop Mini



Высокая производительность, высокая эффективность

Компьютер HP ProDesk 400 в корпусе Desktop Mini объединяет в себе высокую производительность бизнес-класса и функции обеспечения безопасности. Благодаря широкому выбору дополнительных принадлежностей³ он станет вашим незаменимым помощником в развитии компании.



- Windows 10 Pro¹
- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™²

Высокая производительность

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

Простое управление и высокая надежность

- Используйте дополнительные средства защиты от кражи³ и полный спектр решений HP по обеспечению безопасности, включая HP BIOSphere⁴, HP Client Security Suite⁵ и новые средства Windows 10 Pro¹.

Удобные функции для бизнеса

- Компьютер HP ProDesk 400 в корпусе Desktop Mini совмещает в себе высокую производительность, надежность и удобство управления по доступной цене. Он станет вашим незаменимым помощником для развития бизнеса.

Различные варианты развертывания

- Компьютер HP ProDesk в корпусе Desktop Mini отлично впишется в любую обстановку³ благодаря новым средствам установки, расширения и обеспечения безопасности.

Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Компьютеры HP на базе ОС Windows 10 Pro¹ объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Компьютеры HP ProDesk 400 Desktop Mini проходят тщательные испытания по программе HP Total Test Process длительностью 1 20 000 часов. Подобные проверки, а также средства HP для контроля температуры, позволяют добиться высокой надежности работы устройства.
- Для работы и обновления устройства не требуется большого расхода энергии, что подтверждает сертификат ENERGY STAR®.
- Решение HP Touchpoint Manager позволяет настраивать, вносить исправления и обновлять все устройства с помощью единой панели управления⁶. Оцените возможности управления ресурсами корпоративного класса с помощью функций администрирования Windows 10 Pro¹ и решения HP Common Core BIOS.
- Технология HP BIOSphere⁴ создана для защиты критически важных данных и устройств, а также удобства управления ими.
- Чтобы создать полноценное решение для работы, используйте дисплеи Pro или Elite со встроенным креплением VESA в дополнение к вашему устройству в корпусе Mini. Его можно закрепить на самом мониторе или на подставке с помощью дополнительных принадлежностей для подключения.
- Увеличьте емкость системы хранения и эффективность работы ПК, оснастив его дополнительным производительным накопителем HP Turbo Drive³, способным справиться с возрастающим объемом сложных рабочих нагрузок.

ПК HP ProDesk 400 G2, корпус Desktop Mini

Таблица спецификации



| | |
|--|---|
| Форм-фактор | Мини |
| Доступная операционная система | Windows 10 Pro 64-разрядная ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0 |
| Доступные процессоры³ | Процессор Intel® Core™ i7-6700T с графическим ядром 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 с графическим ядром 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 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400T с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) |
| Чипсет | Intel® H110 |
| Максимальный объем памяти | До Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередат/с |
| Слоты для памяти | 2 слота SODIMM |
| Внутренняя память | До 500 Гб SATA (7200 об./мин) ⁴ 500 Гбайт (8 Гбайт кэш-памяти) До 1 Тбайт (8 Гбайт кэш-памяти) SATA SSHD ⁴ 120 Гб До 180 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁴ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D ⁴ 128 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive (M.2, PCIe) ⁴ |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁵ (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), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик. |
| Средства связи | Локальная сеть: Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth™; модуль беспроводной связи Intel 7265 802.11ac, M.2, с поддержкой Bluetooth™ ⁵ |
| Слоты расширения | 2 M.2 (Один внутренний коннектор M.2 PCIe x1 для дополнительного беспроводного сетевого адаптера. Один внутренний коннектор M.2 PCIe x4 для дополнительного твердотельного накопителя.) |
| Порты и разъемы | Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона Задняя панель: 2 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем RJ-45 1; 1 разъем DisplayPort; 1 разъем VGA; 1 разъем последовательного порта |
| Внутренние дисковые отсеки | Один 6,35 см (2,5") |
| Доступное ПО | Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{8,9,10,11} |
| Средства обеспечения безопасности | Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (сертификат Common Criteria EAL4+), доступно обновление до версии 2.0; возможность отключения разъема SATA (в BIOS); 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 (настройка в BIOS); комплект обеспечения безопасности корпуса HP (1 отсек); поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; соленоидный датчик защелки крышки; возможность установки защитной крышки на разъем и кабели ^{12,13,14} |
| Функции управления | технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей); обновление BIOS через облако или сеть (функция BIOS) |
| Питание | 65 Вт, КПД 89 % (внешний) |
| Размеры | 175 x 177 x 34 мм |
| Вес | 1,3 кг (Конфигурация только с одним жестким диском. Вес зависит от конфигурации.) |
| Экологическая | Низкое содержание галогена |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR ^{®13} |
| 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. |

ПК HP ProDesk 400 G2, корпус Desktop Mini

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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 оптического привода DVD Super Multi-Writer для HP Desktop Mini



При необходимости к ПК HP Desktop Mini можно подключить модуль оптического привода DVD Super Multi-Writer¹.

Номер продукта: K9Q83AA

Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт¹ 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

HP Wireless Slim Business Keyboard



Номер продукта: N3R88AA

Память HP, 16 Гбайт, SODIMM DDR4



Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

Номер продукта: P1N55AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 3 года



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).

Номер продукта: U6578E

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

ПК HP ProDesk 400 G2, 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. 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 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁴ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- ⁵ Требуется ОС Windows.
- ⁶ Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий), а также ПК, ноутбуками, планшетами и смартфонами различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.

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 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 ПК к другим устройствам стандарта 802.11ac.
- ⁶ Для просмотра содержимого высокой четкости (HD) необходимы материалы, записанные в этом формате.
- ⁷ Дополнительная функция
- ⁸ 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/businessmobileprinting). Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- ⁹ Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- ¹⁰ 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>.
- ¹¹ Для работы программы шифрования дисков HP Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до входа в систему Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption и доступ к данным блокируется.
- ¹² Для TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- ¹³ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ¹⁴ 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.

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 г. Содержащаяся в настоящем документе информация 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 Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft и Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками группы компаний Microsoft. 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 Sound+ является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

