

Сводка

ПК HP ProDesk 400 G1, корпус Desktop Mini



Идеальное решение для небольших помещений

Выберите HP ProDesk 400 Desktop Mini, чтобы освободить рабочее пространство. Этот компактный и мощный ПК обеспечивает необходимый уровень производительности и безопасности по выгодной цене.



- Windows 8.1¹
- Процессоры четвертого поколения Intel® Core™2

Широкие возможности по выгодной цене

- Этот недорогой ПК бизнес-класса оснащен всем самым необходимым, включая различные аксессуары, технологии и возможность выбора ОС, чтобы вы могли работать еще эффективнее.

Гибкость возможностей

- Благодаря малому форм-фактору рабочую станцию можно разместить практически где угодно. Гибкие возможности монтажа и дополнительные принадлежности³ обеспечат еще большее удобство работы и безопасность.

Компактная снаружи — мощная внутри

- Процессор четвертого поколения Intel®² и графический адаптер Intel HD Graphics 4400 помогут справиться с любыми задачами. Система поддерживает обновление до процессора Intel Core™ i7².

Полноценный контроль

- Проверенные средства управления позволяют сотрудникам ИТ-отдела обеспечить необходимый уровень обслуживания и безопасности всего парка устройств.

Особенности

- Энергосберегающие процессоры, потребляющие практически вдвое меньше энергии, чем другие мини-компьютеры, позволят сократить расходы на электропитание.
- Устройство подходит для размещения в небольших торговых точках и тому подобных местах. Принадлежности для HP Mini³ обеспечат дополнительные возможности масштабируемости и подключения различных устройств.
- Устройство оснащено разъемами DisplayPort 1.2 и VGA для подключения двух дисплеев Full HD, а также 6 портами USB для работы с периферийными устройствами.
- Технология HP BIOSphere обеспечивает повышенную безопасность и защиту критически важных данных и систем благодаря настраиваемым функциям аутентификации и паролям на уровне BIOS.⁴
- Обычные жесткие диски не отвечают вашим потребностям? Переходите на твердотельные накопители, которые теперь поддерживают интерфейс M.2. Широкий ассортимент этих устройств позволяет выбрать решение для любых целей и любого бюджета.
- Поддержка интерфейса M.2 обеспечивает возможность беспроводного подключения к сети. Функции Wake-On-LAN предоставляют сотрудникам ИТ-отдела базовые возможности обслуживания устройств⁴.
- В компьютере Desktop Mini предусмотрена возможность включения напрямую с клавиатуры, благодаря чему пользователю больше не придется открывать корпус устройства или тянуться до кнопки питания.
- Выберите наиболее подходящую вашим потребностям операционную систему Windows, включая Windows 8.1¹, Windows 7¹ и предложения для обучения.

ПК HP ProDesk 400 G1, корпус Desktop Mini

Таблица спецификации



Форм-фактор	Мини
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64-разрядная ¹ Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) 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) ¹⁵ Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Профессиональная 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Доступные процессоры³	процессор Intel® Core™ 7-4765T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4590T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4160T с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,1 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3250T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1840T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,5 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® H81 Express
Максимальный объем памяти	До Память DDR3-1600 SDRAM, 16 Гбайт ⁴
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	120 Гб До 180 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁵ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁵ 500 Гб SATA SSHD ⁵ До 128 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD ⁵ До 500 Гб 2,5" SATA (7200 об./мин.) ⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD
Аудио	DTS Studio Sound™. HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все разъемы — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейные аудиовыходы и аудиовыходы на задней панели, возможность многопоточного вывода, встроенный динамик.
Средства связи	Сетевой контроллер Intel I217LM, Gigabit (стандартный); модуль беспроводной связи Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (дополнительно); комбинированный модуль беспроводной связи Intel 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) ⁶
Слоты расширения	1 разъем M.2 для дополнительного адаптера беспроводной связи; 1 разъем M.2 для дополнительного твердотельного накопителя
Порты и разъемы	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0 Задняя панель: 4 разъема USB 2.0; 1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort; 1 разъем RJ-45 (Возможность крепления нижней части корпуса ПК к кронштейну VESA с основанием 100 мм)
Внутренние дисковые отсеки	Один 2,5"
Доступное ПО	Комплект поставки ПК HP Business включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{8,9,10,11,14}
Средства обеспечения безопасности	Сертификация по стандарту Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1.2-4.32 FW); крепление для кабеля безопасности; кабель с замком HP UltraSlim (приобретается отдельно)
Питание	65 Вт, КПД 87 %, активная коррекция коэффициента мощности (внешнее)
Размеры	17,5 x 17,7 x 3,4 см
Вес	1,3 кг
Экологическая	Низкое содержание галогенов
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹²
Гарантия	Годовая ограниченная гарантия, включая годовую техническую поддержку с предоставлением запасных частей, выполнением работ, обслуживанием на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки могут отличаться в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

ПК HP ProDesk 400 G1, корпус Desktop Mini

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini



Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini обеспечит надежное крепление ПК HP Desktop Mini к задней панели монитора, на стене или с помощью дополнительного замка HP Ultra-Slim.

Номер продукта: G1K22AA

Модуль ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini



Кроме того, к ПК HP Desktop Mini можно добавить дополнительные жесткие диски. При этом совместимость с современными и устаревшими периферийными устройствами будет обеспечиваться модулем ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini.

Номер продукта: K9Q82AA

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

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.

Номер 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.

Номер продукта: L2X04AA

Гарантия HP на обслуживание оборудования 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 G1, корпус Desktop Mini

Примечания к рассылке

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 Многоядерная архитектура предназначена для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой архитектуры. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Приобретается отдельно или в качестве дополнения.

⁴ Требуется беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Срок действия программы обслуживания начинается в день покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности 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 обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

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 Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию программного обеспечения Windows. Для переключения с одной версии на другую потребуется установка обеих версий. Перед установкой операционной системы необходимо сохранить все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Преимущества этой технологии могут быть доступны не для всех пользователей или приложений. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является показателем высокой производительности.

⁴ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гб может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.

⁵ В отношении жестких дисков 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 (Windows 7) или 30 Гбайт (Windows 8) емкости системного диска.

⁶ Модули Intel 802.11 и Intel 802.11 с поддержкой Bluetooth приобретаются отдельно. Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁷ Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.

⁸ 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.

⁹ Функция Secure Erase предназначена для методов, перечисленных в специальной публикации 800-89 Национального института стандартов и технологий США.

¹⁰ Для работы функции ePrint требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и регистрация учетной записи в системе HP ePrint. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/mobileprinting.

¹¹ Для работы HP Support Assistant требуется ОС Windows 7 или любая более поздняя версия и доступ в Интернет.

¹² Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹³ Низкое содержание галогенов: внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

¹⁴ Для HP Client Security требуется ОС Windows.

¹⁵ 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.).

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.

Intel, Pentium и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным 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 Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

