

Сводка

Компактный ПК HP ProDesk 400 G1



Максимальная отдача от инвестиций

Максимальная отдача от инвестиций. Рост бизнеса, а не расходов. Серия HP ProDesk 400 G1 обеспечивает возможности расширения ПК в соответствии с текущими и будущими бизнес-задачами. Развитие бизнеса при снижении совокупной стоимости владения оборудованием — разумное вложение средств.



HP рекомендует Windows.

Конфигурируйте так, как вам удобно

- Конфигурируйте компьютер в соответствии со своими потребностями и воспользуйтесь преимуществами гарантии на 12 месяцев.
- Привлекательный внешний вид и высокая производительность. Стильный дизайн и дополнительная гибкость в использовании различных конфигураций оборудования. Все, что требуется вам для работы, за доступную цену.
- Процессоры нового поколения помогают выполнять задачи легко и эффективно. Процессоры Intel® Core™ i4-го поколения характеризуются мощным чипсетом и средствами поддержки, а также надежной памятью.
- Уверенное администрирование с помощью таких программ, как HP Support Assistant²: удовольствие от развертывания системы и управления ею.
- Windows 8.1³ и HP облегчают выполнение задач. Удобство от использования таких интуитивных и простых приложений, как HP PageLift⁴.

Больше возможностей, меньше затрат.

- Откройте широкие возможности для расширения и модернизации системы при низкой стоимости владения.
- Не ограничивайте свои потребности. Можно выбрать корпус Microtower или малый форм-фактор и соответствующие дополнительные дисплеи. В дальнейшем выбранное оборудование можно обновлять и расширять по мере необходимости.
- На этот компьютер можно положиться. Платформа бизнес-класса, 12-месячный жизненный цикл и 115 000 часов испытаний на надежность.
- Удобный общий доступ к Интернет-соединению для пяти устройств с помощью HP Wireless Hotspot.⁵ Помогите коллегам подключиться к Интернету и повысить производительность.
- Негативное воздействие на окружающую среду снижается благодаря использованию ПК, зарегистрированного в EPEAT⁶ Gold⁶.

Надежная защита.

- Программа HP Client Security⁷ защищает данные, устройства и пароли. Теперь в ее состав входит и программа HP Trust Circles⁸, которая ограничивает доступ к важным файлам, предоставляя его только авторизованным пользователям.
- Постоянная готовность к работе. Технология HP BIOS Protection⁹ обеспечивает развитую защиту от вирусных атак на BIOS и от других угроз безопасности. Она также предназначена для предотвращения потери данных и снижения времени простоев.
- Храните важную информацию в безопасном месте. Программа HP Trust Circles⁸ помогает защитить данные, предоставляя доступ к важным файлам только авторизованным пользователям.
- Поддержка сроком до 3 лет, распространяющаяся на детали, работу и обслуживание на месте установки, а также постоянное наличие деталей в течение этого же периода исключают поводы для беспокойства.



Компактный ПК HP ProDesk 400 G1 Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



Форм-фактор	Компактность
Доступная операционная система	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 Профессиональная для образовательных учреждений 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 с Bing 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) ³ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Доступные процессоры	Процессор Intel® Core™ i7-4770 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4670 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,4 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4590 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,3 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4160 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,6 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4130 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3250 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220 с графическим ядром Intel HD Graphics (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1850 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,9 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® H81 Express
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт 1600 МГц Память DDR3-1600 SDRAM ¹⁰
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутреннее хранилище	500 Гб до 2 Тб SATA (7200 об./мин) ⁵ 500 Гб до 1 Тб SATA SSHD ⁵ до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁵ 120 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁵
Оптическая система хранения	Пишущий дискковод Slim SATA Blu-ray; Пишущий дискковод Slim SATA SuperMulti DVD; Slim SATA DVD-ROM ^{6,7,18}
Доступная видеокарта	Встроенный графический адаптер: Intel HD Graphics Basic 4400 или 4600; дискретная графическая карта (дополнительно): AMD Radeon HD 8490 (1 Гбайт) PCIe x16 ^{11,19} (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Стандартная комплектация: DTS Studio Sound™; Realtek ALC 221 AUDIO (все порты стерео); 1 гнездо для микрофона/наушников; Линейный стереовыход аудио и встроенный динамик
Средства связи	Встроенная сетевая карта Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM; модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (приобретается отдельно) ¹⁵ (Сетевая карта Intel® Dual Band Wireless-N 7260 будет доступна с декабря 2013 г.)
Слоты расширения	3 низкопрофильных разъема PCIe (x1); 1 низкопрофильный разъем PCIe x16; 1 устройство чтения карт памяти (дополнительно)
Порты и разъемы	2 порта USB 3.0; 6 портов USB 2.0; 2 разъема PS/2; 1 разъем VGA; 1 разъем DVI-D; 1 гнездо для микрофона/наушников; 1 линейный аудиовыход/вход; 1 разъем RJ-45; 1 последовательный порт; 1 последовательный порт (приобретается отдельно); 1 параллельный порт (приобретается отдельно) ⁸ (1 внутренний разъем USB 2.0 для подключения устройств считывания карт памяти)
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5"); Один 8,9 см (3,5")
Внешние дисковые отсеки	Один 8,9 см (3,5");
Доступное ПО	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, External Edition; драйвер HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; Cyberlink Power2Go (безопасная запись); Adobe® Flash® Player; служба Vox; Skype; PDF Complete Corporate Edition; приобретение Office ^{9,13,14}
Средства обеспечения безопасности	Возможность отключения разъема SATA (в BIOS); возможность отключения последовательного, параллельного портов и 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); возможность установки замков для корпуса и кабельных замков ¹²
Питание	240 Вт, КПД 85 %, активная коррекция коэффициента мощности ¹⁸
Размеры	33,7 x 38,05 x 10 см (Без подставки)
Вес	5,9 кг (Вес зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям КЭД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год, включая 1 год гарантии на детали, работу и обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и положения отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Компактный ПК HP ProDesk 400 G1

HP рекомендует Windows.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Память HP 4 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: B4U36AA

Графическая карта NVIDIA
NVS 315, 1 Гб



Эффективная производительность двух дисплеев в низкопрофильной графической карте PCI Express благодаря графической карте NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 Гб — идеальное решение приложений для профессионального и коммерческого использования.

Код продукта: E1C65AA

HP Integrated Work Center 2
для малого форм-фактора



Подставка HP Integrated Work Center 2 (IWC) малого форм-фактора (SFF), разработанная специально для настольного компьютера HP Compaq малого форм-фактора (SFF) и монитора диагональю от 17 до 24 дюймов (43,18–60,96 см), — это портативное компактное рабочее место, позволяющее максимально эффективно использовать рабочее пространство. (Мониторы с диагональю от 17 до 24 дюймов должны соответствовать установленным ограничениям по весу: 7,5–12,1 фунта, или 3,38–5,5 кг.)

Код продукта: QP897AA

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 колёсиком 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

Компактный ПК HP ProDesk 400 G1

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке

- ¹ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут в равной мере воспользоваться преимуществами этой технологии. 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 64-разрядную архитектуру Intel®. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является оценкой высокой производительности.
- ² Для работы программы HP Support Assistant требуется Windows 7 или более поздней версии и доступ к сети Интернет.
- ³ Набор функций зависит от выпуска ОС Windows 8.1. Для использования некоторых функций Windows 8.1 может потребоваться обновление и (или) приобретение оборудования, драйверов и (или) программного обеспечения. Посетите веб-сайт <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Для работы программы HP PageLift требуется Windows 7 или более поздней версии.
- ⁵ Приложению для беспроводной точки доступа требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда беспроводная точка доступа активна, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и беспроводная точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Сведения о своем тарифном плане можно получить у поставщика услуг Интернет. При использовании Windows 8.1 или HP Connection Manager.
- ⁶ Наличие регистрации EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе сертификации в конкретной стране, посетите веб-сайт www.epeat.net.
- ⁷ Для работы программы HP Client Security требуется ОС Windows. Поддержка Windows 8.1 планируется для продуктов, поставляемых с начала декабря 2013 г.
- ⁸ Программа HP Trust Circles Standard (если имеется в комплекте) позволяет создать до 5 доверенных кругов, в каждом из которых может быть до 5 контактов. Дополнительная программа Trust Circles Professional поддерживает неограниченное число доверенных кругов и контактов. Программа Trust Circles Reader позволяет контактному лицу состоять в доверенном круге. Требуется ОС Windows.
- ⁹ Для автоматического восстановления необходим раздел HP Tools с HP BIOS.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8 и Windows 8.1. Некоторые функции Windows 8 и Windows 8.1 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, драйверов и/или программного обеспечения. См <http://windows.microsoft.com/ru-RU/>.
- ² Не все функции доступны во всех выпусках Windows 7. Некоторые функции Windows 7 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.
- ³ Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 8 Профессиональная. Нельзя одновременно использовать две разные версии ОС 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.). Дополнительные принадлежности приобретаются отдельно.
- ⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- 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 36 Гбайт (Windows 8) емкости системного диска.
- ⁶ Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться от указанных. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние (2,6 Гбайт) и двусторонние (5,2 Гбайт) носители версии 1.0.
- ⁷ При использовании дисководов Blu-Ray XL могут возникнуть определенные проблемы чтения дисков, подключения цифровых устройств, совместимости и производительности, которые не являются следствием неисправности изделия. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых записей Blu-ray может потребоваться подключение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.
- ⁸ Реализация стандартной функции поддержки внешних дисплеев с помощью встроенного графического ядра процессора зависит от конкретной платформы и форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может отличаться. Для подключения дополнительных дисплеев требуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется дополнительные кабели.
- ⁹ Требуется подключение через Интернет к веб-принтеру HP и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-странице www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- ¹⁰ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows объем памяти свыше 3 Гбайт может оказаться недоступным из-за системных требований.
- ¹¹ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ¹² Для работы системы безопасности Intel® Identity Protect требуется отдельная подписка на ПО Symantec VIP. Систему необходимо активировать и настроить. Требуется веб-сайт, который использует службу Symantec VIP Authentication. Требуется ОС Microsoft® Windows и система с поддержкой технологии vPro или любой Ultrabook™. Компании Intel® и HP не несут ответственности за утрату или кражу данных и/или систем или любой другой ущерб, нанесенный вследствие этого.
- ¹³ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows 7 или более поздней версии и доступ к сети Интернет.
- ¹⁴ Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- ¹⁵ Беспроводная сетевая карта Intel Dual Band Wireless — 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.
- ¹⁶ Функция Secure Erase предназначена для методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- ¹⁷ Низкое содержание галогенов: внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.
- ¹⁸ Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.
- ¹⁹ Часть системной памяти используется встроенным графическим ядром Intel HD Graphics для обработки видео. Системная память, выделяемая для работы графического ядра, недоступна другим программам.

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

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся 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 другие ошибки в данном документе. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8. Некоторые функции Windows 8 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-RU/>. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее подразделений в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

