

Сводка

ПК HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 см (20"), с сенсорным экраном



Простой в установке, стильный и многофункциональный моноблок HP ProOne 400 G3 диагональю 50,8 см (20") с возможностью использования сенсорного экрана объединяет в себе все необходимые средства защиты и управления, а также инструменты бизнес-класса для совместной работы. Он станет разумным вложением средств.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Размер экрана: диагональ 50,8 см (20")

Возможность поворота на 360°

- Стильный строгий дизайн без рамок и наличие вместительного отсека для укладки кабелей делает этот моноблок отличным решением для оборудования стойки администратора или рабочего помещения со свободной планировкой, где необходимо полноценно использовать ограниченное пространство.

Производительность

- Новые процессоры Intel® Core™ 7-го поколения³ обеспечивают для моноблока вычислительную мощность, сравнимую с передовыми компьютерами в корпусе Tower.

Эффективное средство коммуникации

- Сенсорный экран с дополнительной возможностью поддержки 10 одновременных касаний² и голосовой помощник Cortana⁴ позволят раскрыть весь потенциал устройства при работе с ОС Windows 10 Pro¹. Оцените потрясающие возможности совместной работы благодаря Skype for Business™⁴ (приобретается отдельно), средствам шумоподавления HP и веб-камере высокого разрешения (1 Мп).

Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro¹ в сочетании с эффективными возможностями обеспечения безопасности, совместной работы и подключения моноблока HP ProOne 400— это гарантия надежной работы изо дня в день.
- Защита данных, устройств и конфиденциальной информации с помощью HP Client Security Suite Gen3⁶.
- Решение HP BIOSphereGen3⁵, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, позволяет повысить производительность и сократить время простоев. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности вы можете быть уверены в надежной защите вашего компьютера.
- HP WorkWise⁸ — это интеллектуальная система управления безопасностью в офисе в виде приложения для смартфона.
- Набор инструментов HP Manageability Integration Kit⁹ позволяет ускорить создание образов и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и безопасностью с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- Существенное повышение качества голосовой и видеосвязи, а также скорости передачи данных в нестабильных локальных и Wi-Fi-сетях.

ПК HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 см (20"), с сенсорным экраном

Таблица спецификации



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ¹⁵ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры²	Процессор Intel® Celeron® G3900T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 510 (2,6 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G3930T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 610 (2,7 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 530 (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 630 (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 530 (базовая 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™ i5-7500T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 630 (базовая частота 2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-6700T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 530 (базовая 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™ i7-7700T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 630 (базовая частота 2,9 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400T со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 510 (2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560 со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 610 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560T с графическим ядром Intel® HD Graphics 610 (2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® H270
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 мегапередач/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ 256 Гб Твердотельный накопитель SATA TLC ⁴ 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe ⁴ До 1 Тб Твердотельный накопитель NVMe, TLC (M.2 PCIe) ⁴
Оптическая система хранения	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм ^{5,18}
Дисплей	ЖК-дисплей диагональю 20" с матрицей TN, белой светодиодной подсветкой и 10-точечным сенсорным экраном (1600 x 900)
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁷ (Графическое ядро Intel® HD Graphics с интеграцией в процессор)
Аудио	Средства управления звуком включают кодек Conexant CX5001, разъем для микрофона/наушников на боковой панели (3,5 мм), встроенные высокопроизводительные стереодинамики (встроенный динамик мощностью 2 Вт)
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой контроллер Realtek RTL8111HS-HS-CG GbE Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 7265 802.11ac (2 x 2) и Bluetooth® 4.0 ⁶
Слоты расширения	2 слота M.2; 1 устройство считывания карт памяти SD 3 ¹⁷ (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 для накопителя)
Порты и разъемы	Слева: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки) Задняя панель: 1 разъем RJ-45; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 комбинированный разъем (последовательный интерфейс и PS/2); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (2 разъема для зарядки) (1 комбинированный разъем (последовательный интерфейс и PS/2) и 2 разъема PS/2 (клавиатура и мышь) не входят в стандартный комплект поставки.)
Внутренние дисковые отсеки	Один 2,5"
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 3 (дополнительно)
Устройство ввода	Тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP ⁸ Мышь HP USB ⁸
Веб-камера	Веб-камера с матрицей 1 Мп (1920 x 1080) и двунаправленным микрофоном ⁸
Доступное ПО	В комплект поставки ПК HP для бизнеса входит разнообразное предустановленное ПО, в том числе: Native Miracast Support, драйвер HP ePrint +Jet Advantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{9,10}
Средства обеспечения безопасности	Блокировка накопителей; Запрос пароля при включении (в BIOS); Запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); Поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670, сертификат Common Criteria EAL4+); Возможность отключения разъемов SATA 0, 1 (в BIOS); Возможность отключения разъема последовательного интерфейса, а также разъемов USB (в BIOS); Встроенный датчик защелки крышки
Функции управления	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK для Microsoft SCCM ^{13,14}
Питание	90 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция коэффициента мощности (внешнее)
Размеры	49,77 x 34,7 x 5,8 см (Без подставки)
Вес	5,61 кг (Без подставки. Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹¹
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (1-1-1) на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

ПК HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 см (20"), с сенсорным экраном

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Твердотельный
накопитель HP Turbo Drive
Gen2, 256 Гбайт, M.2



Твердотельный накопитель HP Turbo Drive Gen2 (M.2) — это новое слово в повышении быстродействия системы. Этот инновационный накопитель емкостью 256 Гбайт на базе стандарта PCIe с памятью NVMe отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов.

Номер продукта: 1CA51AA

Тонкий привод HP
All-in-One 400 G2 для
записи DVD-дисков, 9,5 мм



К устройству HP All-in-One можно подключить недорогой тонкий пишущий привод HP All-in-One 400 G2 (9,5 мм), который 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: P8A47AA

Память HP DDR4-2400
SoDIMM, 16 Гбайт



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: Z9H53AA

Обслуживание HP
настольных ПК с выездом
к заказчику на следующий
рабочий день, 3 года



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 3 лет).

Номер продукта: U6578E

ПК HP ProOne 400 G3 All-in-One, 50,8 см (20"), с сенсорным экраном

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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- ² Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- ⁴ Требуется подписка на использование приложения Skype для бизнеса.
- ⁵ Для HP BIOSphere Gen3 требуются процессоры Intel® или AMD® 7-го поколения.
- ⁶ Для работы HP Client Security Suite Gen3 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 7-го поколения.
- ⁸ Приложение HP WorkWise для смартфона доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- ⁹ По сравнению с основными конкурентами по состоянию на 1 ноября 2016 года с функциями управления безопасностью ПК с помощью смартфона, производительности и печати.

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 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- ³ В соответствии с политикой поддержки корпорации Майкрософт компания HP не оказывает поддержку операционных систем Windows® 8 и Windows 7 в продуктах с процессорами Intel и AMD 7-го поколения (и более новыми) и не предоставляет драйверы для них на веб-сайте <http://www.support.hp.com>.
- 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 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.
- ⁷ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.
- ⁸ Дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование.
- ⁹ 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/eprintcenter). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- 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. Дополнительные сведения: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹¹ Имеется сертификат EPEAT® (для некоторых регионов). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.
- ¹² 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.
- ¹³ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; подключаемый модуль HP MTK для Microsoft SCCM: не устанавливается предварительно, однако доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁴ LANDesk Management: требуется подписка.
- 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.).
- ¹⁶ Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- ¹⁷ 1 устройство считывания карт памяти SD 3 (дополнительно).
- ¹⁹ Тонкий пишущий DVD-привод HP, 9,5 мм, приобретается отдельно.

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

© HP Development Company, L.P., 2017 г. 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 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://www.microsoft.com>.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP, Inc. по лицензии. Intel, Core, Pentium и Celeron являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

