

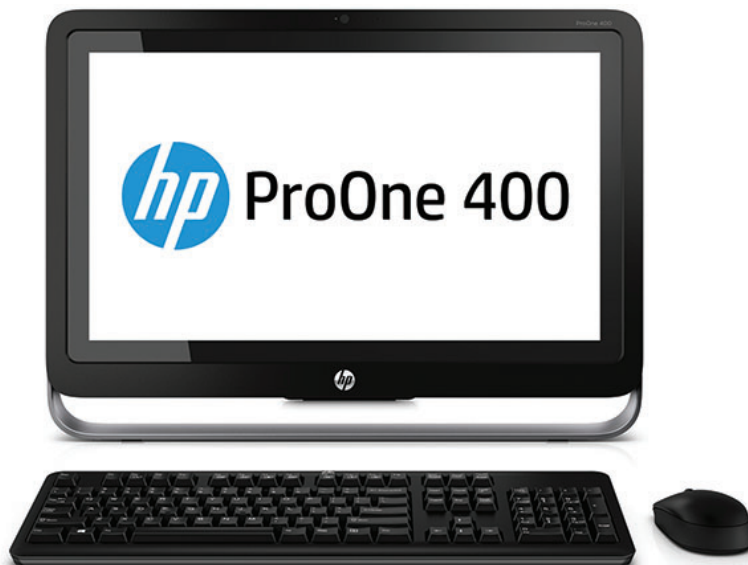
## Сводка

# Моноблок HP ProOne 400 G1 с диагональю 54,61 см (21,5"), сенсорный экран



Увеличьте эффективность вложений и экономьте рабочее пространство

Развивайте бизнес, не увеличивая расходы. Эргономичный и стильный моноблок с сенсорным экраном, отличающийся невероятным уровнем производительности и надежности. Решение, которое поможет развитию бизнеса и снизит совокупную стоимость владения.



### Удобство настройки

- Стильный, современный и компактный моноблок идеально впишется в любые рабочие условия.
- Функциональная подставка и настенное крепление VESA<sup>1</sup> (дополнительно) позволят расположить компьютер так, как вам нужно, не выходя за рамки бюджета.
- Внесите свой вклад в охрану окружающей среды, используя моноблок с сертификатами EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup> и ENERGY STAR<sup>®</sup>.

### С надежной защитой.

- Технология HP BIOSphere<sup>3</sup> с функциями HP Client Security<sup>4</sup> и HP Trust Circles<sup>5</sup> защитит важные данные, устройства и личную информацию от несанкционированного доступа.
- Храните важную информацию в безопасном месте. Программа HP Trust Circles<sup>5</sup> помогает защитить данные, предоставляя доступ к важным файлам только авторизованным пользователям.
- HP BIOSphere<sup>3</sup> защитит жесткий диск компьютера от несанкционированного доступа благодаря HP Client Security<sup>4</sup> и функции автоматической блокировки диска<sup>6</sup>, которая запрашивает пароль на включение ПК.
- Постоянная готовность к работе. Технология HP BIOS Protection<sup>7</sup> обеспечивает повышенный уровень защиты от вирусных атак для BIOS и от других угроз безопасности. Она также предназначена для предотвращения потери данных и снижения времени простоев.

### Производительность профессионального уровня

- Впечатляющая процессорная мощность и высокие показатели производительности обеспечат эффективную работу изо дня в день.
- Процессор Intel<sup>®</sup> Core™ 4-го поколения<sup>8</sup> позволит быстро и эффективно работать над текущими задачами.

### Интеллектуальная технология зарядки

- Возможность настройки общего интернет-соединения для пяти устройств.<sup>10</sup> Подключение смартфона или планшетного ПК для совместной работы и улучшения производительности.
- Сила зарядного тока почти в 2,8 раза выше по сравнению со стандартными портами USB 3.0<sup>11</sup>, что позволяет совместимым устройствам заряжаться быстрее.



## Моноблок HP ProOne 400 G1 с диагональю 54,61 см (21,5"), сенсорный экран Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Все в одном
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>22</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>22</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) <sup>3</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) <sup>3</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 32 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Ubuntu Linux 64 FreeDOS
<b>Доступные процессоры<sup>4</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-4790T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,7 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4770T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,5 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4690T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,5 ГГц, 6 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™ i5-4570T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4330T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4150T с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,6 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); процессор Intel® Celeron® G1820T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® H81 Express
<b>Максимальный объем памяти</b>	До 16 Гбайт <sup>5</sup> Стандартная память: Скорость до 1600 мегабайт/с
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>6</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE <sup>6</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD
<b>Оптическая система хранения</b>	Записывающее устройство Slim SATA SuperMulti DVD; записывающее устройство Slim SATA Blu-ray BDXL <sup>7,8</sup>
<b>Дисплей</b>	Широкоэкранный ЖК-дисплей диагональю 54,6 см (21,5") с белой светодиодной подсветкой, антибликовым покрытием и сенсорным экраном (1920 x 1080)
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенная графическая карта: Intel HD Graphics Basic, 4400 или 4600 <sup>10,11</sup>
<b>Аудио</b>	Стандартная комплектация: DTS Studio Sound+™; кодек Realtek ALC3228; встроенные динамики; разъем для стереонаушников; вход для микрофона; линейный стереовыход
<b>Средства связи</b>	Встроенный сетевой контроллер Realtek RTL8151GH-CG GbE (100/100/1000); комбинированный модуль HP 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) <sup>9,15,16</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 устройство чтения карт памяти «5 в 1»; 1 слот mini-PCIe половинной длины
<b>Порты и разъемы</b>	2 порта USB 3.0; 4 порта USB 2.0; 1 порт DisplayPort; 1 вход для микрофона; 1 разъем для наушников; 1 последовательный порт; 1 линейный стереовыход для аудио; 1 разъем питания переменного тока; 1 разъем RJ-45
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один (3,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	Один (5,25")
<b>Web-камера</b>	1 разъем MP (дополнительно) <sup>9</sup>
<b>Доступное ПО</b>	HP Client Security; HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, External Edition; драйвер HP ePrint; HP PageLift; HP Manageability; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Trust Circles Standard; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (безопасная запись); CyberLink YouCam BE; Computrace (отслеживание состояния); Adobe® Flash® Player; служба Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; приобретение Office <sup>12,13,17,18,19</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Стандартная комплектация: слот для замка безопасности; отключение USB-портов (через BIOS); задняя крышка с блокировочным винтом; дополнительные возможности: трос с кодовым замком HP; <sup>20</sup>
<b>Питание</b>	Внешний блок питания, 120 Вт; эффективность до 89 %, активная коррекция фактора мощности (PFC)
<b>Размеры</b>	55,79 x 5,94 x 36,29 см (Без подставки)
<b>Вес</b>	Начальный вес 7,42 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям К КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold. <sup>21</sup>
<b>Гарантия</b>	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.

## Моноблок HP ProOne 400 G1 с диагональю 54,61 см (21,5"), сенсорный экран

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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



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

**Номер продукта: B4U40AA**

Графический адаптер HP USB с двумя выходными портами



Увеличьте экранное пространство и производительность, подключив второй монитор с помощью графического адаптера HP USB с двумя выходными портами. Адаптер оснащен портами вывода DVI-I и DisplayPort, что позволяет подключить мониторы с высоким разрешением к ПК, используя всего один разъем USB 3.0 типа B.

**Номер продукта: C5U89AA**

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.

**Номер продукта: E0X94AA**

Твердотельный накопитель HP 128 ГБ SATA 6



Повышение производительности и надежности настольных ПК HP Business с твердотельными накопителями HP. Твердотельный накопитель HP — замена стандартным жестким дискам 2,5 или 3,5 дюймов (с кронштейном) для некоторых настольных ПК HP Compaq Business, который обеспечивает повышенную производительность и надежность по сравнению со стандартными жесткими дисками (HDD).

**Номер продукта: QV063AA**

Беспроводные клавиатура и мышь HP



Беспроводная клавиатура и мышь HP дают расширенную функциональность и простоту эксплуатации на вашем рабочем столе. Хватит прятать провода и освобождать место в своем рабочем пространстве. Используйте беспроводные клавиатуру и лазерную мышь, а также USB-приемник беспроводного сигнала, изготовленные с учетом экологических требований.

**Номер продукта: QY449AA**

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)

**Номер продукта: U6578E**

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Моноблок HP ProOne 400 G1 с диагональю 54,61 см (21,5"), сенсорный экран

## Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Продаётся отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>2</sup> Сертификат EPEAT (в некоторых регионах). Наличие сертификата EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе регистрации в конкретной стране, посетите веб-сайт: [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>3</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>4</sup> Для HP Client Security требуется установка Windows 7. Ожидается, что поддержка системы Windows 8.1 будет осуществляться, начиная с декабря 2013 г.
- <sup>5</sup> Программа HP Trust Circles Standard (при наличии 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.
- <sup>6</sup> Технология Automatic DriveLock совместима с другими ПК HP для бизнеса при условии совпадения паролей BIOS. Требуется пользовательская настройка.
- <sup>7</sup> Для автоматического восстановления необходим раздел HP Tools с HP BIOS.
- <sup>8</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут 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 Intel не является оценкой уровня производительности.
- <sup>10</sup> Приложению для беспроводной точки доступа требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Хотя беспроводная точка доступа HP 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 Интернета. Требуется Windows® 8.1 или HP Connection Manager для Windows 7.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.).
- <sup>3</sup> Система поставляется с установленной ОС Windows 7 Professional 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.).
- <sup>4</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут 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 Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>5</sup> Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.
- <sup>6</sup> В отношении жестких дисков 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт; 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 8.1).
- <sup>7</sup> Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. 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 приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние и двусторонние (2,6 Гбайта и 5,2 Гбайта соответственно) носители версии 1.0.
- <sup>8</sup> Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. При использовании дискового Blu-ray XL могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройства. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых записей Blu-ray может потребоваться соединение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.
- <sup>9</sup> Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.
- <sup>10</sup> Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>11</sup> Часть системной памяти используется встроенной графической картой Intel HD Graphics для обработки видео. Системная память, выделяемая для работы графической карты, недоступна другим программам.
- <sup>12</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- <sup>13</sup> Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- <sup>14</sup> Низкое содержание галогенов: внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>15</sup> Скорость соединения Gigabit Ethernet может отличаться.
- <sup>16</sup> Для стандарта 802.11 требуется беспроводная точка доступа и доступ к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>17</sup> Приложению HP Wireless Hotspot требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда программа HP Wireless Hotspot 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. Требуется ОС Windows 8.1 или HP Connection Manager для Windows 7.
- <sup>18</sup> Для использования Support Assistant требуется доступ к Интернету.
- <sup>19</sup> Функция CyberLink Power2Go (безопасная запись) предназначена для работы с личными файлами и данными, на использование которых у пользователя имеются законные права.
- <sup>20</sup> Трос с кодовым замком HP Keyed Cable Lock предоставляется в качестве дополнения.
- <sup>21</sup> Сертификация EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**  
[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Подписаться на обновления**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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, Core и Pentium являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является охраняемым товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

