

## Сводка

# ПК HP ProOne 600 G1 All-in-One



## Стиль, производительность и безопасность: все плюсы в одном устройстве

Дизайн, производительность и безопасность. Все в одном. Задайте новый уровень производительности труда, упростив задачу специалистам ИТ-отдела. Работайте более продуктивно на компьютере с тонким корпусом без проводов. Убедитесь в надежности мощного встроенного программного обеспечения, призванного обеспечить безопасность системы, выполнять обновления и автоматизировать процессы резервного копирования данных. Руководитель оценит вас. ИТ-отдел будет вам благодарен.



### Держите все под личным контролем

- Проверяйте электронную почту без отрыва от выполнения других задач. Благодаря поддержке нескольких дисплеев можно работать, не беспокоясь о размере экрана.<sup>1</sup>
- Пользуйтесь всеми преимуществами виртуальных конференций. Сопровождайте рабочие процессы качественным объемным звучанием с глубокими низкими частотами и максимально понятным диалоговым окном при помощи программного обеспечения DTS Studio+ и дополнительной веб-камеры высокой четкости.<sup>2</sup>

### Обеспечение безопасности без проблем

- Программное обеспечение HP Client Security позволяет шифровать жесткий диск, окончательно удалять нежелательные или устаревшие данные, ограничивать несанкционированный доступ и многое другое.<sup>3</sup>
- Больше не нужно запоминать пароли. Менеджер паролей HP Password Manager<sup>4</sup> позволяет быстро выполнять вход в различные учетные записи в сети Интернет. Теперь вы можете выбирать более длинные и надежные пароли.

### Высокая производительность за счет экономии рабочего пространства

- Сохраняйте порядок на рабочем месте, выделив для него больше свободного места. Это компактное многофункциональное устройство имеет несколько вариантов установки и удобно крепится на стену.<sup>5</sup>

### Центр вашего мобильного мира.

- Увеличивайте скорость работы с помощью USB-порта с возможностью быстрого заряда. Сила зарядного тока почти в 2,8 раза выше, что позволяет совместимым устройствам заряжаться быстрее по сравнению со стандартными портами USB 3.0.<sup>6</sup>
- Легко подключайтесь к сети Интернет через различные устройства и помогайте подключаться своим коллегам с помощью беспроводной точки доступа HP.<sup>7</sup>
- Поддерживайте более жесткий контроль над обеспечением безопасности устройства. Используйте дополнительные встроенные возможности технологии NFC («коммуникация ближнего поля») и работайте с пользовательскими приложениями, например, с расширенной функцией проверки подлинности пользователя.<sup>8</sup>

### Увеличивайте производительность труда

- Открывайте файлы и используйте приложения еще быстрее благодаря твердотельному накопителю и опциям гибридного твердотельного накопителя.<sup>9</sup> Пользуйтесь преимуществами новейшей информационной технологии, остановив свой выбор на процессорах четвертого поколения Intel® Core™.<sup>10</sup>
- Эффективнее используйте рабочее пространство. С помощью функции HP ePrint беспроводная печать станет еще проще--установка драйверов не потребуется.<sup>11</sup>
- Пригласите к общению всех сотрудников отдела. Этот специализированный многофункциональный модуль Microsoft Lync разработан для эффективного проведения совещаний в виртуальном режиме.<sup>2 12</sup>

### С уверенностью планируйте свои дела

- Максимальная польза от вложений в ИТ-среду. HP ProOne 600 G1 разработан для долгого срока службы благодаря стабильной работе платформы до 30 месяцев.
- Персональные компьютеры HP ProOne прошли тщательное тестирование и отличаются высоким уровнем надежности. В ходе тестирования HP Total Test Process компьютеры выдерживают 115000 часов интенсивной эксплуатации, обеспечивая безотказную работу даже в самых жестких условиях.
- Экономьте время на выполнение обновлений с помощью программы HP Support Assistant. Защитить личную информацию можно с помощью резервного копирования и восстановления данных с использованием программы HP Recovery Manager.<sup>13</sup>

# ПК HP ProOne 600 G1 All-in-One Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	All-in-one
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная Windows 10 Домашняя 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) Windows 7 Профессиональная 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) Windows 7 Профессиональная 64 Windows 7 Профессиональная 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
<b>Доступные процессоры</b>	процессор Intel® Core™ i7-4790S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4770S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4690S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4670S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4590S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4370 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4360 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4350 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4340 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4330 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 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™ i3-4150 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3450 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3440 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3420 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 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® G3240 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® G1840 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q85 Express
<b>Максимальный объем памяти</b>	До 16 Гбайт Стандартная память: Чтобы полностью задействовать память объемом 4 Гб и более, необходима 64-битная операционная система. При использовании 32-битных операционных систем Windows полезный объем памяти зависит от конфигурации компьютера. С учетом системных требований объем памяти сверх 3 Гб может оказаться недоступным.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	320 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) 128 Гб До 160 Гб Твердотельный накопитель SATA 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE До 500 Гб SATA SED 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD
<b>Оптическая система хранения</b>	тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray с щелевой загрузкой дисков; тонкий пишущий DVD-привод SuperMulti с щелевой загрузкой дисков; Тонкий привод DVD-ROM с щелевой загрузкой дисков
<b>Дисплей</b>	Широкоэкранный ЖК-дисплей с диагональю 54,6 см (21,5"), подсветкой WLED, антибликовым покрытием, поддержкой технологии IPS; Предназначен для использования в вертикальном или горизонтальном положении
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенные графические карты: Intel HD Graphics 4600; дискретные графические карты: AMD Radeon HD 7650A
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Sound (дополнительно — DTS Studio Sound), кодек Realtek ALC3228 (16 бит, 24 бит PCM), встроенные высококачественные стереодинамики, кнопки регулировки громкости и отключения звука, разъем для стереонаушников, вход для микрофона, линейный стереовыход, двоянный микрофон (дополнительно)
<b>Средства связи</b>	Сетевой контроллер Intel I217LM GbE; модуль беспроводной связи Intel 6205 802.11a/b/g/n, Mini PCIe (приобретается отдельно); двухдиапазонный модуль Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (дополнительно); комбинированный модуль беспроводной связи HP 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) (Технология NFC («коммуникация ближнего поля») будет доступна для применения в августе 2013 года. Она является дополнительной функцией.)
<b>Слоты расширения</b>	1 слот mini PCIe; 1 MXM; 1 mSATA
<b>Порты и разъемы</b>	4 порта USB 3.0; 2 порта USB 2.0; 2 разъема PS/2; 1 вход для микрофона; 1 разъем для наушников; 1 порт RJ-45; 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем DisplayPort (1 последовательный порт (дополнительно))
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один 8,9 см (3,5");
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	Один отсек 5,25"; один тонкий отсек
<b>Web-камера</b>	2 Мп, двунаправленный микрофон, максимальное разрешение — 1920 x 1080
<b>Доступное ПО</b>	CompuTrace (отслеживание состояния); Device Access Manager; Drive Encryption; File Sanitizer (требуется активация); Disk Sanitizer (внешняя версия); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); Security Manager; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Media Suite; CyberLink PhotoDirector; CyberLink PowerDirector; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (безопасная запись); драйвер HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Recovery Disk Creator (для моделей с ОС Windows 7); HP Recovery Manager (для моделей с ОС Windows 8); Adobe® Flash® Player (для моделей с ОС Windows 7); поисковая система Bing для Internet Explorer 10 (для моделей с ОС Windows 7); поисковая система Bing (для моделей с ОС Windows 8); Evernote; PDF Complete Corporate Edition; Skype; приобретение Office
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	отключение USB-портов; панель с возможностью блокировки доступа; блокируемая крышка безопасности ввода-вывода; защитный винт; тросовый замок HP Keyed (дополнительно); сертификация по стандарту Common Criteria, Infineon TPM SLB9656T1.1.2-4.32 FW; обнаружение сетевых атак; крепление на стену/кронштейн/передвижное устройство с помощью крепления VESA; поддержка запирающей пластины Nobel (совместимость с пластинами сторонних производителей); поддержка защитной пленки 3М (опция стороннего производителя)
<b>Функции управления</b>	технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей)
<b>Питание</b>	Внутреннее 180 Вт, эффективность 91%, активная коррекция фактора мощности (PFC)
<b>Размеры</b>	52,19 x 6,5 x 36,74 см (без подставки)
<b>Вес</b>	Начальный вес 6,63 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям КЭД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold.
<b>Гарантия</b>	3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## ПК HP ProOne 600 G1 All-in-One

### 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**

Подставка HP с  
регулируемой высотой и  
наклоном



Работайте сидя, стоя или с экрана. Подставка HP с регулируемой высотой и наклоном идеально подходит для использования в однопользовательских или многопользовательских средах. Она разработана специально для ПК HP Compaq Pro 6300 All-in-One и HP Compaq Elite 8300 All-in-One Business.

**Номер продукта: C1N43AA**

Графический USB-адаптер  
HP



Компания HP предлагает широкий ассортимент дополнительных средств (продаются отдельно) для расширения возможностей мониторов и обеспечения удобства работы. Ультра-компактный графический адаптер HP USB позволяет одновременно использовать до шести мониторов для работы с несколькими открытыми приложениями. Воспользуйтесь одним адаптером для подключения дополнительного монитора к ноутбуку или настольному ПК либо используйте несколько адаптеров для подключения нескольких мониторов друг к другу. Поддержка разрешения до 1920 x 1080 (широкий экран) или 1600 x 1200 (стандарт).

**Номер продукта: NL571AA**

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)

## ПК HP ProOne 600 G1 All-in-One

### Примечания к рассылке

<sup>1</sup> Являясь стандартной функцией, поддержка внешних дисплеев с помощью встроенной графической карты на базе процессора зависит от конкретной платформы или форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может варьироваться. Для работы других дисплеев потребуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется использование дополнительных кабелей. Разъем DisplayPort с поддержкой многопоточковой связи с помощью графических карт поступит в свободную продажу как встроенная функция осенью 2013 года, а на конец лета этого же года запланирован выпуск его обновленной версии.

<sup>2</sup> Для проведения видеоконференций требуется веб-камера и доступ к Интернету (не входят в комплект поставки).

<sup>3</sup> Требуется использование ОС Windows.

<sup>4</sup> Требуется использование веб-браузера Internet Explorer (версии 8 или 9). Поддерживаются не все веб-сайты и приложения.

<sup>5</sup> Детали для крепления на стену приобретаются отдельно.

<sup>6</sup> Сила зарядного тока в 2,8 раз выше по сравнению с USB 3.0. В 5 раз по сравнению с USB 2.0. Скорость заряда батареи зависит от устройства и совместимости с быстрым портом для зарядки.

<sup>7</sup> Для работы приложения беспроводной точки доступа требуется активное подключение к Интернету, отдельно оплачиваемый тариф на передачу данных и беспроводной сетевой адаптер. 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 об используемом тарифном плане можно получить у своего провайдера услуг Интернет. Требуется использование ОС Windows.

<sup>8</sup> Технология NFC («коммуникация ближнего поля») будет доступна для применения в августе 2013 года. Она является дополнительной функцией. Программное обеспечение проверки подлинности NFC приобретается отдельно.

<sup>9</sup> Гибридные твердотельные накопители поступят в свободную продажу в октябре 2013 года.

<sup>10</sup> 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 BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является оценкой высокой производительности.

**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).

### Подписать на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013, 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. 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.

