

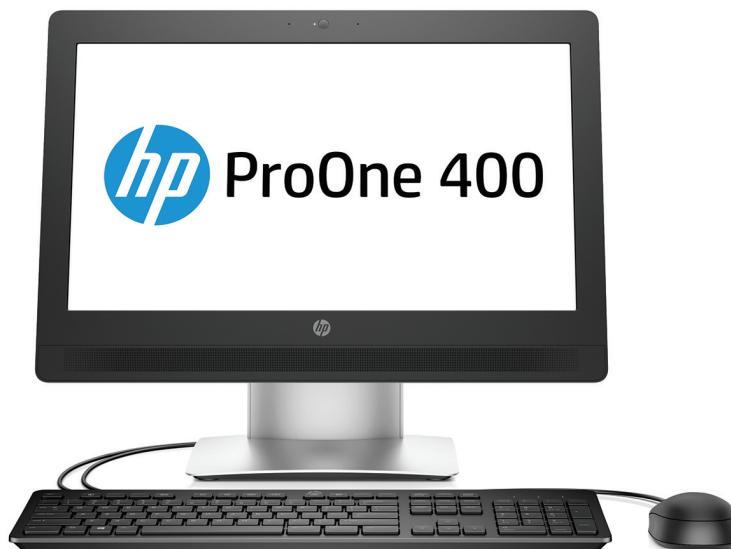
## Сводка

# ПК HP ProOne 400 G2 All-in-One, без сенсорного экрана, 50,8 см (20")



Новое устройство All-in-One AiO идеально подходит для развивающейся компании

Простой в установке, стильный и многофункциональный компьютер HP ProOne 400 All-in-One диагональю 50,8 см (20") объединяет в себе все необходимые средства защиты и управления, а также инструменты для совместной работы. Он станет разумным вложением средств.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Размер экрана: 50,8 см (20")

### Стильный и элегантный дизайн

- Благодаря стильному дизайну, удобной кабельной разводке и плавным линиям это устройство All-in-One впишется в интерьер любой приемной. Широкоформатный ЖК-дисплей диагональю 50,8 см (20") с матрицей IPS<sup>3</sup> подходит для работы в условиях ограниченного пространства.

### Мощность в компактном корпусе

- Новые процессоры Intel<sup>®</sup> Core™ шестого поколения (65 Вт)<sup>2</sup> обеспечивают вычислительную мощность в компактном устройстве All-in-One, сравнимую с уровнем передовых компьютеров в корпусе Tower.

### Непревзойденное удобство совместной работы

- Голосовой помощник Cortana<sup>4</sup> позволит раскрыть весь потенциал устройства при работе с ОС Windows 10 Pro<sup>1</sup>. Оцените потрясающие возможности совместной работы благодаря таким средствам, как Skype для бизнеса<sup>3</sup>, программа подавления шума HP Noise Reduction и веб-камера HD с разрешением 1 Мп.

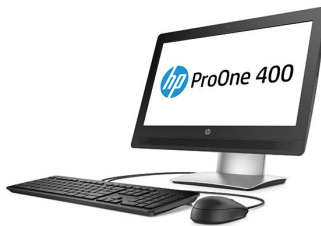
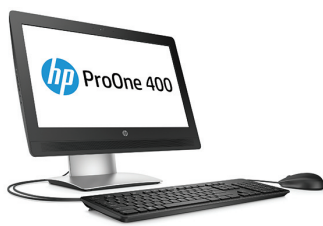
### Комплексная система безопасности

- Оцените широкий спектр эффективных решений по обеспечению корпоративной безопасности, включая TPM, HP BIOSphere<sup>5</sup> и HP Client Security<sup>6</sup>. Для усиленной защиты ваших данных и вложений воспользуйтесь дополнительными возможностями блокировки доступа, защиты экрана и шифрования дисков<sup>3</sup>.

### Особенности

- Удобный доступ к важным компонентам, тщательное тестирование и технология HP по контролю температуры — это гарантия стабильной работы устройства All-in-One даже в самых требовательных условиях.
- Оцените упрощенные средства администрирования и удобство управления благодаря HP Touchpoint Manager<sup>7</sup>, специальным функциям Windows 10<sup>1</sup> и HP Common Core BIOS.
- Установив это компактное устройство All-in-One на дополнительную подставку<sup>3</sup>, вы сможете адаптировать его к своему рабочему месту и потребностям.
- ПО HP Noise Reduction избавит от окружающего шума, в том числе от звуков клавиатуры.
- Технология управления звуком DTS Sound+™ позволит вам оценить все преимущества виртуальных конференций.
- Дополнительная клавиатура HP Conferencing позволяет начинать конференции всего одним нажатием клавиши<sup>3</sup>.
- Настраиваемые средства обеспечения безопасности HP BIOSphere<sup>5</sup> и HP Client Security<sup>6</sup> помогают защитить важные данные и системы.

## ПК HP ProOne 400 G2 All-in-One, без сенсорного экрана, 50,8 см (20") Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	All-in-one
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-6700T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая 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™ i5-6500T с графическим ядром HD Graphics 530 (тактовая 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™ i3-6100T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400T с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® H110
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередат/с
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>4</sup> 500 Гбайт (8 Гбайт кэш-памяти) До 1 Тбайт (8 Гбайт кэш-памяти) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D <sup>4</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	Тонкий пишущий дискковод SuperMulti DVD <sup>5</sup>
<b>Дисплей</b>	Широкоформатный ЖК-дисплей диагональю 50,8 см (20") с матрицей IPS, светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием, без сенсорного управления (1600 x 900)
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графическая карта Intel® HD <sup>7</sup> (Графическое ядро Intel® HD Graphics с интеграцией в процессор)
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Studio Sound™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC3228 (все разъемы — стерео), разъемы для микрофона и наушников на боковых панелях (3,5 мм), линейный аудиовыход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик.
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Realtek GbE Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, M.2; модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Порты и разъемы</b>	Слева: 2 разъема USB 3.0 (1 для зарядки); 1 устройство считывания карт памяти SD 3 (дополнительно); 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона Задняя панель: 2 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем DisplayPort 1.2; 1 разъем RJ-45; 1 линейный аудиовход; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши) (дополнительно)
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один 6,35 см (2,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 3 (дополнительно)
<b>Веб-камера</b>	Веб-камера с матрицей 1 Мп (1920 x 1080) и двуправленным микрофоном <sup>8</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>9,10,11</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (сертификат Common Criteria EAL4+), доступно обновление до версии 2.0; возможность отключения разъема SATA (в BIOS); возможность отключения разъемов последовательного и параллельного портов, а также 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 (настройка в BIOS); поддержка замка корпуса и устройств блокировки кабелей; возможность установки защитной крышки на разъем и кабели <sup>12</sup>
<b>Функции управления</b>	технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей); обновление BIOS через облако или сеть (функция BIOS); HP TouchPoint Manager
<b>Питание</b>	90 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция коэффициента мощности (внешнее)
<b>Размеры</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 мм (Без подставки)
<b>Вес</b>	Начальный вес — 5,45 кг (Начальный вес без подставки. Фактический 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®. <sup>13</sup>
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия «1-1-1» (1 год на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику) сроком на 1 год. Условия и положения варьируются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## ПК HP ProOne 400 G2 All-in-One, без сенсорного экрана, 50,8 см (20")

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

---

Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт<sup>1</sup> использует технологии флеш-памяти 3D VNAND, которые обеспечивают впечатляющую скорость чтения и записи, а также надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

**Номер продукта: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Номер продукта: N3R88AA**

---

Память HP, 16 Гбайт, SODIMM DDR4



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: P1N55AA**

---

Поддержка оборудования HP 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# ПК HP ProOne 400 G2 All-in-One, без сенсорного экрана, 50,8 см (20")

## Примечания к рассылке

<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 и (или) программное обеспечение. 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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-разрядная вычислительная система. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

<sup>3</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

<sup>4</sup> Возможности Cortana могут отличаться в зависимости от устройства и региона. Для работы некоторых функций, включая голосовые команды Cortana, рукописный ввод и Continuum, требуется более сложное оборудование. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Приложения приобретаются отдельно.

<sup>5</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

<sup>6</sup> Требуется ОС Windows.

<sup>7</sup> Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий), а также ПК, ноутбуками, планшетами и смартфонами различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

## 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> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

<sup>8</sup> Дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование.

<sup>9</sup> 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

<sup>10</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.

<sup>11</sup> Для работы программы шифрования дисков HP Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до входа в систему Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption и доступ к данным блокируется.

<sup>12</sup> Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Служебная программа обновления будет доступна в конце 2015 года в центре технической поддержки клиентов HP.

<sup>13</sup> Сертификат 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).

<sup>14</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким уровнем содержания галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем содержания галогенов.

**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)

© HP Development Company, L.P., 2015 г. Содержащаяся в настоящем документе информация 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.

ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft и Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками группы компаний Microsoft. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Информацию 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.

