

Сводка

# ПК HP ProDesk 600 G1, малый формфактор



## Производительность и управляемость в одном устройстве

Производительность и управляемость в одном устройстве. Предоставьте своим сотрудникам эффективное решение, которое позволит им всегда оставаться на высоте. Этот гибридный твердотельный накопитель подстраивается под заданную скорость работы и моментально открывает приложения. Мощное программное обеспечение систем безопасности и управления бизнес-класса экономит время ИТ-специалистов.



### Выполняйте все необходимые операции еще быстрее

- Оперативное выполнение работ в многозадачном режиме. Дополнительный гибридный твердотельный накопитель позволит еще быстрее открывать файлы и переключаться между приложениями<sup>1</sup>.
- С комфортом работайте в течение всего дня благодаря улучшенным характеристикам скорости и производительности. Воспользуйтесь преимуществами новейшей информационной технологии, остановив свой выбор на процессорах четвертого поколения Intel® Core™.<sup>2</sup>
- Легко подключайтесь к сети Интернет через различные устройства и помогайте подключаться своим коллегам с помощью беспроводной точки доступа HP.<sup>3</sup>

### 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>4</sup>
- Оцените все преимущества виртуальных конференций. Технология DTS Sound+ и веб-камера HD[5, 6] обеспечивают четкое звучание и высокое качество видео.
- Без труда подключайте необходимые устройства. Получайте доступ к данным и передавайте их в одно мгновение с помощью двух фронтальных портов USB 3.0.
- Обменивайтесь презентациями, видео и другим содержимым – без кабелей. WiDi Intel® Wireless Display позволяет подключить ProDesk к проекторам и другим устройствам с поддержкой технологии WiDi.<sup>7</sup>
- Общение без границ. В комплекте HP ProDesk 600 G1 идет предварительно настроенная программа Skype™ для видеочатов и виртуальных конференций. Это практически как общаться вживую[5, 6].

### Безопасность и управление системой без проблем

- Программное обеспечение HP Client Security позволяет шифровать жесткий диск, окончательно удалять нежелательные или устаревшие данные<sup>8</sup>, ограничивать несанкционированный доступ и многое другое.<sup>9</sup>
- Будьте всегда в строю. Технология HP BIOS Protection<sup>10</sup> обеспечивает дополнительную защиту от вирусных атак и других угроз безопасности и предназначена для предотвращения потери данных и снижения времени простоев.
- Защитить личную информацию можно с помощью резервного копирования и восстановления данных с использованием программы HP Recovery Manager.<sup>11</sup>
- Надежно сохраняйте все пароли и быстрее открывайте защищенные ими приложения с помощью программы HP Password Manager.<sup>12</sup>
- Получайте необходимые обновления и экономьте время на их установку с помощью программы HP Support Assistant.

### С уверенностью планируйте свои дела

- Максимальная польза от вложений в ИТ-среду. HP ProDesk 600 G1 разработан для долгого срока службы благодаря стабильной работе платформы до 30 месяцев.
- Персональные компьютеры HP ProDesk прошли тщательное тестирование и отличаются высоким уровнем надежности. В ходе тестирования HP Total Test Process компьютеры выдерживают 11 5000 часов интенсивной эксплуатации, обеспечивая безотказную работу даже в самых жестких условиях.
- Привнесите в рабочую обстановку немного стиля. Настольные компьютеры HP для бизнеса сочетают в себе функциональный дизайн, гладкие контуры и другие особенности, подчеркивающие их безупречный внешний вид.

# ПК HP ProDesk 600 G1, малый формфактор

## Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Меньший форм-фактор
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) 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 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) 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 2.0
<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™ i7-4790 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,6 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4771 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4770 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4690 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 6 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™ i5-4570S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 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™ i3-4360 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 (3,6 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® Core™ i3-4130 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,4 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® G3430 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 (3,1 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); процессор Intel® Celeron® G1830 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1820 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,7 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q85 Express
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR3-1600 SDRAM, 32 Гбайт Стандартная память: Скорость — до 1600 мегабайт/с. При использовании 32-разрядных операционных систем память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна из-за системных требований. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт необходима 64-разрядная операционная система.
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	320 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) 500 Гб До 1 Тб SATA (10 000 об./мин) 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD 120 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA До 256 Гб SATA SED 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE
<b>Оптическая система хранения</b>	Пишущий привод Slim SATA Blu-ray; устройство для записи DVD Slim SATA SuperMulti; Slim SATA DVD-ROM
<b>Доступная видеокарта</b>	Intel HD Graphics 4000; Intel HD Graphics 4600; AMD Radeon HD 8350 (1 Гбайт); AMD Radeon HD 8490 (1 Гбайт); AMD Radeon R9 255 (2 Гбайт); NVIDIA NVS 310 (512 Мбайт); NVIDIA NVS 315 (1 Гбайт); NVIDIA GeForce GT 630 (2 Гбайт)
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Sound+™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все порты — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход и аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик
<b>Средства связи</b>	Встроенная карта Intel I217LM GbE; сетевой адаптер Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (дополнительно); модуль HP WLAN 802.11 a/g/n (2 x 2) DualBand PCIe x1 (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (дополнительно); сетевой адаптер Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (приобретается отдельно); комбинированный модуль беспроводной связи Intel 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно)
<b>Слоты расширения</b>	3 слота PCIe x1; 1 слот PCIe x16
<b>Порты и разъемы</b>	4 порта USB 3.0; 6 портов USB 2.0; 1 последовательный порт; 2 разъема PS/2; 1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона (Дополнительно: 1 последовательный порт; 1 параллельный порт)
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один 6,35 см (2,5"); Один 8,9 см (3,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	Один 8,9 см (3,5"); Компактный
<b>Доступное ПО</b>	Absolute Persistence (отслеживание состояния); Device Access Manager; Drive Encryption; File Sanitizer (требуется активация); Disk Sanitizer (внешняя версия); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); HP Client Security; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Power2Go (безопасная запись); драйвер HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant (для моделей с ОС Windows 7); HP Recovery Disk Creator (для моделей с ОС Windows 7); HP Recovery Manager (для моделей с ОС Windows 8); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (для моделей с ОС Windows 7); поисковая система Bing; Foxit PhantomPDF Express для HP; Skype; приобретение Office
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; возможность отключения разъема SATA (в BIOS); блокировка дисков; технология Intel Identity Protection (IPT); возможность отключения последовательного, параллельного портов и разъемов USB (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); электромагнитный замок/датчик защелки крышки; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков
<b>Функции управления</b>	технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей)
<b>Питание</b>	240 Вт (стандартно), активная коррекция коэффициента мощности; 240 Вт, КПД 93 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	33,8 x 37,9 x 10 см
<b>Вес</b>	Начальный вес 7,6 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям КЭПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
<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 ProDesk 600 G1, малый формфактор

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

---

Память HP 8 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.

**Номер продукта: B4U37AA**

---

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.

**Номер продукта: E1C65AA**

---

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**

---

Подставка для HP 2009  
SFF, "башня" (черная)



Подставки HP типа "башня" обеспечивают экономии рабочего пространства.

**Номер продукта: VN569AA**

---

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 ProDesk 600 G1, малый формфактор

### Примечания к рассылке

<sup>1</sup> Гибридные твердотельные накопители являются дополнительным или отдельно устанавливаемым оборудованием.

<sup>2</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.

<sup>3</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>4</sup> В стандартной комплектации поддерживается до трех внешних мониторов. Для конфигураций, содержащих до 5 мониторов, требуется дискретная графическая карта и набор дополнительных кабелей. Стандарт DisplayPort, поддерживающий многопоточную трансляцию через встроенные графические карты, станет доступен с августа 2013 года.

<sup>5</sup> Требуется доступ к Интернету.

<sup>6</sup> Для проведения видеоконференций требуется веб-камера.

<sup>7</sup> Встроенная функциональная возможность Intel Wi-Di доступна только для некоторых конфигураций; для ее использования необходимо отдельно приобретаемый беспроводной адаптер, проектор, телевизор или монитор компьютера со встроенным или внешним приемником Wi-Di. Внешние приемники Wi-Di подключаются к проектору, телевизору или компьютерному монитору с помощью стандартного кабеля HDMI, который также приобретается отдельно.

<sup>8</sup> Для случаев использования, указанных в приложении DOD 5220.22-M, Твердотельные накопители (SSD) не поддерживаются. Для настольных бизнес-систем требуется загрузка программы Disk Sanitizer, External Edition с веб-сайта hp.com.

<sup>9</sup> Требуется начальная настройка. История посещений удалается только из веб-браузеров Internet Explorer и Firefox с разрешения пользователя.

<sup>10</sup> Требуется использование ОС Windows.

<sup>10</sup> Для автоматического восстановления требуется раздел HP Tools и HP BIOS. Настольные ПК для бизнеса не поддерживают функцию автоматического восстановления HP BIOS Protection.

**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.

