

## Сводка

# ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора



## Производительность и возможности масштабирования для любых коммерческих решений

Компьютер HP ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора или Microtower обеспечивает оптимальное соотношение производительности и возможностей для расширения бизнеса. Он объединяет в себе эффективность, надежность, безопасность и удобство управления, необходимые для успеха в любой отрасли.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™<sup>2</sup>

### Эффективное и быстрое решение задач

- Скорость и производительность компьютера способствуют эффективной работе. Процессор 6-го поколения Intel® Core™<sup>2</sup> с графическим ядром Intel® HD 530 Graphics позволяет раскрыть весь потенциал новейших разработок в области вычислений.

### Мощная система безопасности, исключительная управляемость

- Эффективность работы ИТ-инфраструктуры возрастает в несколько раз благодаря полному пакету решений безопасности, включающему ПО HP BIOSphere<sup>3</sup> и Device Guard<sup>4</sup> для ОС Windows 10<sup>1</sup> Корпоративная.

### Гарантия безотказной работы в течение долгого времени

- Устройства HP ProDesk прошли тщательную проверку и отличаются высоким уровнем надежности. Длительность испытаний по программе HP Total Test Process составляет 120 000 часов, что гарантирует надежность работы устройства.

### Идеальное сочетание возможностей

- Компьютер ПК ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора или Microtower совмещает в себе высокую производительность, надежность и простоту управления. С его помощью вы сможете уделять все внимание работе, не отвлекаясь по мелочам.

### Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Современные ПК от HP на базе ОС Windows 10 Pro<sup>1</sup> объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Intel® Standard Manageability — это отличное решение для управления устройствами. В сочетании с HP Common Core BIOS оно позволяет стандартизировать управление настольными компьютерами и ноутбуками HP, снижая нагрузку на ИТ-отдел.
- Длительный срок службы и стабильность платформы обеспечивают долговременную защиту инвестиций.
- Дополнительная клавиатура HP Conferencing позволяет начинать конференции всего одним нажатием клавиши<sup>5</sup>.
- Благодаря наличию большого количества слотов расширения, разъемов и соединителей вы легко сможете модернизировать платформу при необходимости.
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.
- Сократите потребление энергии и расходы за счет использования устройств, сертифицированных по стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold<sup>6</sup>.
- Производительность можно увеличить на 35 %<sup>7</sup> благодаря поддержке трех внешних дисплеев Pro<sup>5</sup>.

## ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Меньший форм-фактор
<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>2</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-6700 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6600 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6320 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6300 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400 с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q150
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2133 SDRAM, 64 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	120 ГБ До 500 ГБ Твердотельный накопитель SATA <sup>4</sup> 120 ГБ До 256 ГБ Твердотельный накопитель SATA SE <sup>4</sup> 500 ГБ До 1 ТБ SATA SSHD <sup>4</sup> 128 ГБ До 512 ГБ Твердотельный накопитель Turbo Drive G2 (M.2, PCIe) <sup>4</sup> 500 ГБ До 2 ТБ SATA (7200 об./мин) <sup>4</sup> 128 ГБ До 256 ГБ Твердотельный накопитель SATA 3D <sup>4</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий пишущий привод DVD SATA SuperMulti DVD; тонкий привод SATA DVD-ROM <sup>5,6</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графическая карта Intel® HD <sup>8</sup> Дискретная графическая карта: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт) (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Sound+™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все разъемы — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход и линейный аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик.
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit; сетевой контроллер Intel® I210-T1, PCIe, GbE (дополнительно) Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, PCIe (дополнительно) <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 слот PCIe x16; 3 слота PCIe x1
<b>Порты и разъемы</b>	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0 (1 разъем для быстрой зарядки); 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход Задняя панель: 4 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем последовательного порта; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 1 разъем параллельного порта (дополнительно); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем RJ-45
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Два 8,9 см (3,5"); один 6,35 см (2,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP Drive Encryption (FIPS 140-2), 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>10,11,12</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); технологии DriveLock и Automatic DriveLock; 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 (в BIOS); соленоидный замок HP и датчик защелки крышки корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков <sup>13,14</sup>
<b>Функции управления</b>	Intel® Standard Manageability
<b>Питание</b>	200 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	338 x 380 x 100 мм
<b>Вес</b>	Начальный вес 7,6 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям КЭД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>15</sup>
<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 G2, корпус малого форм-фактора

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

Тонкий пишущий DVD-привод HP G2 для настольных ПК, 9,5 мм



К настольным ПК HP<sup>1</sup> можно подключить недорогой тонкий пишущий привод SuperMulti DVD G2 (9,5 мм). Подключение выполняется посредством SATA, а сам привод 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: N1M42AA**

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**

Память HP, 8 Гбайт, DIMM DDR4



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

**Номер продукта: P1N52AA**

Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки



В оптической USB-мышь HP с колёсиком используются новейшие технологии оптического сканирования, что позволяет ей точно фиксировать движение на различных поверхностях без коврика.

**Номер продукта: QY777AA**

Услуга HP по обслуживанию на месте, только для ноутбуков, 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: U4391E**

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

# ПК HP ProDesk 600 G2, корпус малого форм-фактора

## 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, 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> 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 и конфигураций аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>3</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>4</sup> Windows 10 Корпоративная и Device Guard доступны для установки только в рамках услуг HP Custom Integration для корпоративных клиентов в лицензионном соглашении на использование Windows 10 Корпоративная. Требуется TPM 2.0. Device Guard не поддерживается ОС Windows 10 Профессиональная.
- <sup>5</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>6</sup> Сертификат EPEAT® Gold (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>7</sup> «Подтверждены производительность, эффективность и удобство для пользователя при подключении нескольких мониторов или работе с мониторами больших размеров» (Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.).

## 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> В связи с этим могут возникнуть определенные проблемы с приводом Blu-Ray XL, чтением дисков, цифровым подключением, совместимостью и производительностью системы, которые не являются следствием неисправности изделия. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться пульт HDCP и HDCP-экран. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.
- <sup>7</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>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.
- <sup>10</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>11</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>12</sup> 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. Miracast поддерживается ОС Windows 8 и Windows 10. Подробную информацию см. по адресу <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на ПК для бизнеса с HP BIOS.
- <sup>14</sup> Для TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- <sup>15</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>16</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.
- <sup>17</sup> Для работы функции шифрования дисков 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 закрывается.
- <sup>18</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/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>19</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>20</sup> 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. Miracast поддерживается ОС Windows 8 и Windows 10. Подробную информацию см. по адресу <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>21</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>22</sup> Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

**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 товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными на территории США. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвалдса 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.

