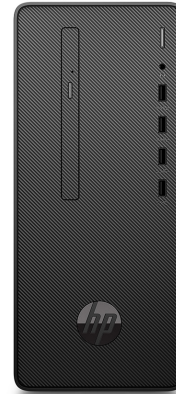


# HP Desktop Pro G2

## Готовность к работе



Повысьте эффективность повседневной работы с ПК HP Desktop Pro, который обеспечивает высокую производительность по доступной цене.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10<sup>1</sup>

### Просто мощный

- Компактный ПК HP Desktop Pro очень прост в настройке и эксплуатации. А благодаря опциональному процессору Intel® Core™ 8-го поколения<sup>2</sup> и модулю памяти DDR4<sup>3</sup> объемом до 16 Гбайт он прекрасно подходит для выполнения любых задач.

### Возможности масштабирования

- Восемь портов USB, два видеовыхода, два слота PCIe x1, один PCIe x16 и один PCI — все это обеспечивает широкие возможности расширения в будущем. Опциональный последовательный порт<sup>3</sup>, параллельный порт<sup>3</sup> и порт PS/2<sup>3</sup> гарантируют совместимость с текущими технологиями.

### Разумные инвестиции

- Доступный и надежный настольный ПК, оснащенный основными традиционными функциями, которые необходимы для обеспечения существующих потребностей вашего бизнеса.

### Особенности

- Благодаря Windows 10 Pro, а также мощным средствам безопасности, функциям совместной работы и возможностям подключения от HP вы сможете легко справиться с любыми задачами.
- Опциональный процессор Intel® Core™ 8-го поколения обеспечивает высокую мощность для выполнения ежедневных задач, необходимых для развития вашего бизнеса.
- Опциональный адаптер позволяет использовать быстрые и простые подключения к локальной сети Gigabit и беспроводной сети по протоколу 802.11ac, а также подключения Bluetooth® 4.2.
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.
- Обеспечьте защиту устройства с помощью замка безопасности и хранящихся на нем данных с микропрограммным обеспечением TPM.
- Доступны на выбор различные жесткие диски большой емкости и быстрые твердотельные накопители.

## HP Desktop Pro G2 Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Семейство процессоров<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Celeron® (G4900 только для Windows 10); процессор Intel® Pentium® (G5400 только для Windows 10); процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8500)
<b>Доступные процессоры<sup>4,7</sup></b>	Intel® Core™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-8400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Celeron® G4900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,1 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-8500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Pentium® Gold G5400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® H370
<b>Форм-фактор</b>	Microtower
<b>Максимальный объем памяти</b>	16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>8</sup> Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб до 1 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин <sup>9</sup> 128 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>9</sup>
<b>Оптический дисковод</b>	Тонкий привод HP, DVD-ROM (9,5 мм); Тонкий пишущий привод HP, DVD (9,5 мм) <sup>10</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 <sup>12</sup>
<b>Аудио</b>	Кодек Realtek ALC3601, комбинированный разъем для микрофона и наушников, линейный аудиовыход и аудиовход (3,5 мм) на задней панели, HD Audio
<b>Слоты расширения</b>	1 слот M.2 2230; 1 слот PCI; 1 слот PCIe x16; 2 слота PCIe x1 <sup>17</sup>
<b>Порты и разъемы</b>	Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 4 разъема USB 3.1 Gen 1 Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 4 разъема USB 2.0 Дополнительно: 1 разъем параллельного порта; 1 разъем PS/2; 1 разъем последовательного порта
<b>Устройства ввода</b>	Автономная проводная клавиатура <sup>15</sup> ; Проводная оптическая USB-мышь HP <sup>15</sup> ;
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Беспроводная ЛС: Модуль Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) M.2 PCIe® с поддержкой Bluetooth® <sup>11</sup> ;
<b>Отсеки для накопителей</b>	1 тонкий оптический дисковод 9 мм; 1 жесткий диск 3,5" (2,5")
<b>Защита окружающей среды</b>	Температура эксплуатации: от -5 до 50°C; Влажность при эксплуатации: От 15 до 90 % относительной влажности
<b>Доступное ПО</b>	Поисковая система Bing в IE11; HP Hotkey Support; аппаратная диагностика UEFI для ПК HP; HP Support Assistant; HP System Event Utility; приобретение Office (продается отдельно); HP JumpStart <sup>18</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Гнездо для замка; замок с тросиком <sup>20</sup>
<b>Электропитание</b>	Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности
<b>Размеры</b>	13,6 x 26,18 x 31 см (с лицевой панелью.)
<b>Вес</b>	4,32 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>21</sup>
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (1-1-1) на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## HP Desktop Pro G2

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

#### Тонкая USB-клавиатура HP Business



Оцените удобный ввод данных и поддержку подключения по USB с помощью тонкой USB-клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: N3R87AA**

#### Твердотельный накопитель HP SATA TLC, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК. Твердотельный накопитель HP TLC SATA емкостью 256 Гбайт<sup>1</sup> с технологией флеш-памяти TLC обеспечивает надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей. Расширьте возможности хранения на своем ПК. Твердотельный накопитель HP TLC SATA емкостью 256 Гбайт<sup>1</sup> с технологией флеш-памяти TLC обеспечивает надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: P1N68AA**

#### Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки



В оптической USB-мышь HP с колесиком используются новейшие технологии оптического сканирования, что позволяет ей точно фиксировать движение на различных поверхностях без коврика. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: QY777AA**

#### Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 3 года



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 3 лет).

**Код продукта: U6578E**

## HP Desktop Pro G2

### 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.windows.com>.

<sup>2</sup> Процессоры Intel® Core™ приобретаются отдельно. Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

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

<sup>4</sup> Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.

### Примечания к техническим характеристикам

<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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.

<sup>3</sup> Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® 8-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.

<sup>4</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

<sup>7</sup> Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. Производительность при использовании технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительные сведения см. по адресу [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>8</sup> Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.

<sup>9</sup> Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).

<sup>10</sup> Оптический дисковод приобретается отдельно или в виде опции при выборе конфигурации. На данном устройстве невозможно воспроизведение дисков HD DVD. Диски DVD-RAM не поддерживаются. Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено. Двухслойные диски позволяют хранить больший объем данных, чем однослойные. Диски, записанные с использованием данного дисковода, могут быть несовместимы с некоторыми современными DVD-дисковдами и проигрывателями однослойных дисков.

<sup>11</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена.

<sup>12</sup> Графическое ядро Intel® UHD Graphics 610: встроенное в Pentium® Gold G5400 и Celeron® G4900; графическое ядро Intel® UHD Graphics 630: встроенное в процессоры Core i5/i3 8-го поколения.

<sup>15</sup> Доступность зависит от страны.

<sup>17</sup> (1) слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети.

<sup>18</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

<sup>20</sup> Замки приобретаются отдельно.

<sup>21</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Опциональные устройства, работающие от солнечной энергии, см. в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

## Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Pentium, Celeron, vPro и Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

