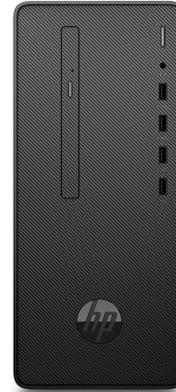


HP Desktop Pro G2

Готовность к работе



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



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- Windows 10¹

Просто мощный

- Компактный ПК HP Desktop Pro очень прост в настройке и эксплуатации. А благодаря процессору Intel® Core™ 9-го поколения² и модулю памяти DDR4³ объемом до 32 Гбайт он прекрасно справится с выполнением 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 порт³, параллельный порт³ и порт PS/2³ 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.
- Процессор Intel® Core™ 9-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



| | |
|---|---|
| Доступные операционные системы | Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS |
| Семейство процессоров ³ | 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) |
| Доступные процессоры ^{4,7,23,24} | 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) |
| Чипсет ²⁴ | Intel® H370 |
| Форм-фактор | Microtower |
| Максимальный объем памяти | 16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ⁸ Скорость передачи данных до 2666 МТ/с. |
| Слоты для памяти | 2 слота DIMM |
| Внутренняя память | 500 Гб до 1 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ⁹ 128 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁹ |
| Оптический дисковод | Тонкий привод HP, DVD-ROM (9,5 мм); Тонкий пишущий привод HP, DVD (9,5 мм) ¹⁰ |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ¹² |
| Аудио | Кодек Realtek ALC3601, комбинированный разъем для микрофона и наушников, линейный аудиовыход и аудиовход (3,5 мм) на задней панели, HD Audio |
| Слоты расширения | 1 слот M.2 2230; 1 слот PCI; 1 слот PCIe x16; 2 слота PCIe x1 ¹⁷ |
| Порты и разъемы | Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 4 разъема USB 3.1 Gen 1 Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем HDMI 1.4; 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 |
| Устройства ввода | Автономная проводная клавиатура ¹⁵ ; Проводная оптическая USB-мышь HP ¹⁵ ; |
| Средства связи | 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® ^{11,24} ; |
| Отсеки для накопителей | 1 жесткий диск 2,5"; 1 жесткий диск 3,5"; 1 тонкий оптический дисковод 9 мм ²² |
| Защита окружающей среды | Температура эксплуатации: от -5 до 50°C; Влажность при эксплуатации: От 15 до 90 % относительной влажности |
| Доступное ПО | 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 ¹⁸ |
| Управление безопасностью | Замок с тросиком; гнездо для стандартного замка ²⁰ |
| Электропитание | Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности |
| Размеры | 13,6 x 26,18 x 31 см (с лицевой панелью.) |
| Вес | 4,32 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.) |
| Эргономические функции | ##displaytiltswiv## |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) ²¹ |
| Гарантия | 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 Гбайт¹ 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 Гбайт¹ 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

¹ 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>.

² 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.

³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁴ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, а также установка драйверов и (или) программного обеспечения. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

⁴ Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного интернета в публичных местах ограничена.

Примечания к техническим характеристикам

¹ 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>.

³ 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.

⁴ 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.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт 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).

¹⁰ Оптический диск может приобретаться 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-дисковыми и проигрывателями однослойных дисков.

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

¹² 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.

¹⁵ Доступность зависит от страны.

¹⁷ (1) слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети.

¹⁸ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

²⁰ Замки приобретаются отдельно.

²¹ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.

²² На момент приобретения доступны только следующие конфигурации: а) тонкий оптический диск 9 мм и накопитель 3,5"; б) тонкий оптический диск 9 мм и накопитель 2,5"; в) накопитель 3,5" и накопитель 2,5"; г) накопитель 2,5" и накопитель 2,5".

²³ Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость с «виртуальными устройствами» пока не определена.

²⁴ Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной ЛВС с поддержкой vPro и дискретный модуль безопасности TPM 2.0. См. <http://intel.com/vpro>

Подписаться на обновления 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.

