



# Моноблок HP 205 G4 22"

## Доступный моноблок

Этот недорогой моноблок HP 205 22 с простым дизайном прекрасно впишется в ваше рабочее пространство. Быстрый процессор AMD Ryzen™ (опция)<sup>2</sup> поможет справиться с задачами бизнеса, а на экране с диагональю 21,5" будет достаточно пространства для совместной работы с коллегами.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Размер экрана: 21,5" по диагонали

### Изящный профессиональный дизайн

- Этот доступный моноблок HP 205 22 оснащенный новейшим стильным тонкорамочным экраном не займет много места на вашем рабочем столе. Моментальная готовность — просто распакуйте, установите, подключите и приступайте к работе.

### Готовность к работе

- Опциональные процессоры AMD Athlon™ и Ryzen™<sup>2</sup> обеспечивают надежную работу и эффективное решение повседневных задач по доступной цене.

### Гибкий и мощный

- Моноблок HP 205 22 поддерживает установку опциональных компонентов, которые удовлетворяют потребности вашего бизнеса. Вы можете выбрать мощный процессор AMD<sup>2</sup>, быстрые твердотельные накопители<sup>3</sup> и жесткие диски большого объема<sup>3</sup>, а также память с возможностью расширения вплоть до 32 Гбайт<sup>4</sup>.

### Великолепное качество видео и защита конфиденциальности

- Выдвижная веб-камера 5 Мп позволяет снимать фотографии и видеоролики потрясающего качества, сохраняя вашу конфиденциальность. Интуитивная веб-камера работает только в выдвинутом положении. Чтобы избежать случайной или злоумышленной записи, просто нажмите и задвиньте ее.
- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Компьютеры HP максимально используют все возможности Windows 10 Pro, чтобы защитить ваш бизнес от современных угроз безопасности и предоставить эффективные функции управления и повышения производительности.<sup>1</sup>
- Этот компактный моноблок легко адаптируется к вашему рабочему месту и потребностям.
- Экран с диагональю 21,5" и сверхшироким углом обзора обеспечивает удобство взаимодействия с коллегами и клиентами, а встроенная веб-камера, динамики и микрофон упрощают совместную работу по Интернету.
- Создайте идеальное рабочее место — экран с диагональю 21,5" и антибликовым покрытием имеет регулируемый угол наклона.
- Продуманная конструкция этого изящного моноблока позволяет эффективно организовать рабочее место. Избавьтесь от лишних проводов благодаря быстрому и удобному доступу к портам, а также опциональному адаптеру беспроводной сети Wi-Fi 5 (802.11ac) с поддержкой Bluetooth®<sup>3,5</sup>
- Встроенное устройство чтения карт памяти SD позволяет с легкостью переносить данные на ваш компьютер с различных типов носителей.
- Держите все на виду и повысьте свою продуктивность на 35%. Благодаря поддержке внешнего монитора у вас будет достаточно места на экране, чтобы разместить всю работу.<sup>6,3</sup>

## Моноблок HP 205 G4 22" Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Семейство процессоров	AMD Athlon™; AMD Ryzen™ 3; AMD Ryzen™ 5
Доступные процессоры <sup>3,4,5</sup>	AMD Athlon™ Silver 3050U (2,3 ГГц с возможностью динамического повышения до 3,2 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти L2, 2 ядра); AMD Ryzen™ 3 3250U (2,6 ГГц с возможностью динамического повышения до 3,5 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); AMD Ryzen™ 3 3300U с графическим ядром Radeon™ Vega 6 (2,1 ГГц, с возможностью динамического повышения до 3,5 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 3 4300U с графическим ядром Radeon™ (2,7 ГГц с возможностью динамического повышения до 3,7 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 3500U (2,1 ГГц с возможностью динамического повышения до 3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 4500U с графическим ядром Radeon™ (2,3 ГГц с возможностью динамического повышения до 4,0 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)
Яркость	250 нит <sup>19</sup>
Форм-фактор	All-in-one
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>17</sup> Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с для систем с процессорами AMD серии 3000
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 128 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>6</sup> 500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA 7200 об/мин <sup>6</sup>
Оптический дисковод	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм <sup>7</sup>
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 54,61 см (21,5"), широкоформатный ЖК-экран, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит; Full HD VA (1920 x 1080), диагональ 54,61 см (21,5"), широкоформатный ЖК-экран, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ Vega <sup>9,10</sup>
Аудио	Кодек Realtek ALC3247, внутренний динамик, комбинированный разъем для микрофона и наушников, линейный аудиовход и аудиовыход (3,5 мм) на задней панели
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 разъем для накопителя SATA (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Сзади: 1 выходной разъем HDMI 1.4; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.2 1-го поколения Снизу: 1 устройство чтения карт памяти SD "3 в 1"
Устройства ввода	Универсальная проводная USB-клавиатура <sup>11</sup> ; Универсальная проводная оптическая USB-мышь <sup>11</sup> ;
Средства связи	LAN: Встроенный сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Модуль Realtek RTL8821CE-CG Wi-Fi 5 (1x1) M.2 PCIe®; модуль Realtek RTL8822CE Wi-Fi 5 (2x2) и Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® <sup>8</sup> ;
Отсеки для накопителей	Один для жесткого диска (3,5")
Камера	Выдвижная веб-камера 5 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 2592 x 1944
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90% относительной влажности;
Программное обеспечение	Аппаратная диагностика EFI для ПК HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStart; Xerox® DocuShare® (90-дневная бесплатная пробная версия); HP Cloud Recovery <sup>12,18,20</sup>
Управление безопасностью	Гнездо для стандартного замка безопасности; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>13,14</sup>
Электропитание	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %
Размеры	49,03 x 38,07 x 20,45 см
Вес	5,7 кг
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогена <sup>16</sup>
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.

## Моноблок HP 205 G4 22"

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

### Монитор HP P244 23,8"



Стильный и современный монитор HP P244 23,8" минимизирует необходимость в переключении между окнами и обеспечивает максимальный обзор. Экран IPS, ультратонкие рамки с трех сторон, функции бизнес-класса для просмотра презентаций и расширенные возможности подключения — этот стильный монитор станет прекрасным дополнением современного офиса. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.

Код продукта: 5QG35AA

---

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

---

## Моноблок HP 205 G4 22"

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</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.
- <sup>3</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>4</sup> Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гб может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>6</sup> «Подтверждена производительность, эффективность и удобство для пользователя при подключении нескольких мониторов и использовании экранов больших размеров» — Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.

### Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. 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>.
- <sup>2</sup> Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- <sup>4</sup> Производительность при увеличении тактовой частоты процессора до максимального значения зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
- <sup>5</sup> ПРИМЕЧАНИЕ. Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® и AMD 7-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>6</sup> Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>7</sup> Оптический диск привод приобретается отдельно или добавляется при выборе конфигурации. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и дисководов DVD-ROM.
- <sup>8</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которые приобретаются отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- <sup>9</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.
- <sup>10</sup> ПРИМЕЧАНИЕ. Модель встроенного графического адаптера AMD Radeon™ Vega зависит от процессора.
- <sup>11</sup> Клавиатура и мышь приобретаются отдельно или добавляются при выборе конфигурации.
- <sup>12</sup> Требуется подписка на McAfee LiveSafe™.
- <sup>13</sup> Модуль TPM не будет поддерживаться на компьютерах с предустановленной ОС FreeDOS или Linux.
- <sup>14</sup> В некоторых странах компьютеры с предустановленной ОС Windows будут поставляться с отключенным модулем TPM.
- <sup>15</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.
- <sup>16</sup> Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.
- <sup>18</sup> Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения см. по адресу <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>19</sup> Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактические показатели могут быть выше или ниже заявленных.
- <sup>20</sup> Чтобы начать использовать Xerox® DocuShare® Go, достаточно зарегистрироваться. Кредитная карта не требуется. Без обязательств. Если до окончания 90-дневного бесплатного пробного периода подписка не будет приобретена, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

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

© HP Development Company, L.P., 2021. Информация 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. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. AMD, Athlon, Ryzen и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. 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.

Январь 2021

