

HP Chromebox G3



Мощность в компактном корпусе. Полная готовность к работе

Повысьте эффективность работы своих сотрудников благодаря простой Chrome OS, масштабируемой производительности и системе хранения большой емкости. С легкостью настраивайте это устройство благодаря множеству портов, поддержке двух мониторов с разрешением 4K², быстрым и надежным подключениям и автоматическим обновлениям Chrome OS¹.



*Реальный вид устройства может отличаться

- Участие в программе Intel Inside®
- Технология ускорения Intel

Высокая производительность

- Продуманный интерфейс и динамическая производительность. Процессор Intel® 10-го поколения⁴ в сочетании с накопителем PCIe емкостью до 128 Гбайт⁵ позволяет уверенно работать в многозадачном режиме, а стабильное подключение Ethernet или Wi-Fi 6³ гарантирует удобство совместной работы, где бы вы ни находились.

Компактный дизайн. Простая настройка

- Этот Chromebox настолько компактный⁹, что его можно с легкостью устанавливать за мониторами, в киосках, передвижных торговых точках и других небольших рабочих пространствах. А встроенные разъемы HDMI позволяют подключать два монитора с разрешением 4K² для повышения эффективности работы.

Безопасность бизнес-класса

- Работайте с уверенностью — ваш HP Chromebox G3 имеет встроенную антивирусную защиту Chrome OS¹ и будет получать автоматические обновления до июня 2028 года. Встроенный замок Kensington¹¹ поможет физически защитить устройство от кражи.
- С мощным и производительным процессором Intel® Core™ 10-го поколения, позволяющим одновременно использовать несколько приложений и окон браузера, ваши сотрудники смогут эффективнее справляться со своими задачами.⁴
- Выберите оптимальный вариант подключения мониторов для своих сотрудников. HP Chromebox G3 поддерживает подключение двух мониторов с разрешением 4K, обеспечивающим потрясающе реалистичное изображение, или до трех мониторов с разрешением Full HD.^{2,6}
- Недостаточная надежность и скорость подключения может ограничить вашу мобильность. Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 обеспечит быстрое и надежное подключение в загруженных беспроводных сетях.^{3,12}
- Благодаря большому количеству портов, в том числе двум встроенным разъемам HDMI для подключения двух мониторов с разрешением 4K, вы сможете использовать все необходимые для вашей работы аксессуары. HP предлагает большой выбор аксессуаров, которые помогут повысить вычислительные мощности вашего компьютера.^{2,10}
- Это невероятно компактное и удобное устройство поможет освободить место на рабочем столе. Избавьтесь от спутанных проводов — этот HP Chromebox можно устанавливать за некоторыми мониторами HP либо закреплять на стене или кронштейне.^{8,9,10}
- Установите HP Chromebox, используя крепежные отверстия VESA или монтажный кронштейн HP V300 — идеальное решение для небольших рабочих пространств. Подключайтесь к разъему USB Type-C® 3.2 1-го поколения, чтобы с помощью всего одного кабеля передавать данные, видео и даже заряжать ваши устройства.^{9,10}
- Работайте уверенно благодаря не требующей специального обслуживания операционной системе Chrome OS с многоуровневой защитой, автоматическими обновлениями ПО до июня 2026 года, проверкой надежности сторонних приложений, антивирусной защитой, изолированной средой, средствами шифрования и предзагрузочной проверкой.¹
- Используйте встроенный замок Kensington, чтобы защитить устройство от кражи в общественных местах.¹¹

HP Chromebox G3 Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Chrome OS™
Семейство процессоров	Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i7 10-го поколения; Intel® Celeron®; Intel® Pentium®
Доступные процессоры ^{1,8}	Intel® Core™ i3-10110U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,1 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i5-10310U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (1,7 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-10610U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (1,8 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Celeron® 5205U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (1,9 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold 6405U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра)
Форм-фактор	Mini
Максимальный объем памяти	16 Гбайт DDR4-2660 SDRAM ²
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	32 Гб до 64 Гбайт Система хранения eMMC 5.0 ³ до 128 Гбайт Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ³
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620 (Встроенный графический адаптер зависит от процессора.)
Аудио	Кодек Realtek ALC5662-CG, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
Слоты расширения	1 устройство чтения карт памяти SD "3 в 1"
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с Задняя панель: 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (подача питания, DisplayPort™); 2 разъема HDMI
Средства связи	LAN: Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE ; WLAN: Комбинированная плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® M.2 (без поддержки vPro®) ⁴ ;
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 5 до 35°C; Влажность при эксплуатации: 10 – 90% относительной влажности;
Управление безопасностью	Гнездо для стандартного замка
Электропитание	Внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 85 %; внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 85 % ⁵
Размеры	14,93 x 14,93 x 4 мм
Вес	0,59 кг (Минимальное значение. Масса зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо); полная стоимость владения (TCO) ⁶
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогена ⁷
Комплект поставки	Документация; внешний блок питания; HP Chromebox
Гарантия	1 год ограниченной гарантии и сервисного обслуживания с предоставлением запасных частей и выполнением работ (1-1-0). Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

HP Chromebox G3

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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: UQ992E

HP Chromebox G3

Примечания к рассылке

- ¹ Дополнительную информацию см. по адресу <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ² Мониторы с разрешением 4K приобретаются отдельно и не входят в комплект поставки. Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретаются отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения Chromebox к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- 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.
- ⁵ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 8 Гбайт недоступно для пользователя.
- ⁹ Крепежные детали приобретаются отдельно.
- ¹¹ Кабель и замок приобретаются отдельно и не входят в комплект поставки.
- ⁶ Мониторы с разрешением Full HD приобретаются отдельно и не входят в комплект поставки. Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ⁸ Монитор приобретается отдельно. Информацию о крошечные см. в кратких технических характеристиках монитора.
- ¹⁰ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹² Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ 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.
- ² Часть системной памяти используется в качестве общей видеопамяти (UMA) для повышения производительности при воспроизведении видео. Системная память, выделяемая для обработки видео, недоступна другим программам.
- ³ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. Для операционной системы Chrome OS™ и ее разделов выделяется до 5,1 Гбайт емкости накопителя eMMC.
- ⁴ Требуется точка беспроводного доступа, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- ⁵ Не все блоки питания доступны во всех регионах. 65 Вт только для Intel® Celeron®, 90 Вт только для Intel® i5 и i7.
- ⁶ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ⁷ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки изделия, могут содержать высокий уровень галогенов.
- ⁸ 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.

Подписаться на обновления 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. Google, Android, Chrome OS, Google Drive и логотип Google являются товарными знаками Google Inc. и используются с разрешения их владельца. Intel 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 USB Implementers Forum.

Сентябрь 2021

