

Новый компактный настольный компьютер для геймеров ASUS ROG G20CB

Компания ASUS представляет ROG G20CB, новый компактный высокопроизводительный компьютер для геймеров, выполненный в корпусе объемом всего 9,5 л. Новинка может похвастаться мощной аппаратной конфигурацией — процессором Intel® Core™ i7 шестого поколения и видеокартой NVIDIA® GeForce® GTX™. Стильный матовый черный корпус с узорами в стилистике индейцев майя дополнен оригинальной подсветкой с возможностью настройки цвета (до 8 миллионов вариантов). Фирменное приложение ASUS Aegis II помогает отслеживать технические параметры системы, а утилита GameAlive помогает записывать и редактировать видеофрагменты игры для того, чтобы потом ими можно было поделиться в социальных сетях.

Процессор Intel Core шестого поколения и видеокарта NVIDIA GeForce

Новый ASUS ROG G20CB создан специально для любителей компьютерных игр. В стильном компактном корпусе установлены процессор Intel Core i7 шестого поколения и видеокарта NVIDIA GeForce GTX 980, что позволит играть в самые современные игры при максимальных настройках качества и выполнять ресурсоемкие задачи. По сравнению с процессором прошлого поколения прирост производительности Intel Core i7 составляет 10%, а энергоэффективность возросла на 23%. За великолепное качество картинки с разрешением Ultra-HD отвечает видеокарта NVIDIA серии GeForce GTX. Она поддерживает одновременный вывод изображения на три монитора с разрешением HD, при этом четвертый дисплей может быть подключен через HDMI-порт.

ROG G20CB предлагается в нескольких аппаратных конфигурациях, одна из которых оснащается твердотельным накопителем. Благодаря интерфейсу M.2 PCIe® Gen 3 x4 скорость передачи данных твердотельного накопителя достигает 2 Гбит/с, что в четыре раза превышает скорость привычного интерфейсом SATA. Оперативная память стандарта DDR4 обеспечивает скорость передачи данных до 2,1 ГТ/с, что в два раза выше, чем у памяти стандарта DDR3 1066.



Эффективная система охлаждения

Для обеспечения стабильной работы системы, даже при сильных нагрузках во время длительных игровых марафонов, инженеры компании ASUS оснастили новый ROG G20CB высокоэффективной системой охлаждения, которая осуществляется путем естественной конвекции с дополнением двух внутренних вентиляторов, скрытого воздуховода и медных тепловых трубок. Такое решение отличается высокой эффективностью, не влияя на внешний вид устройства — на боковых панелях компактного корпуса не видно никаких вентиляционных отверстий. Новый ROG G20 может похвастаться не только высокой производительностью, но и низким уровнем шума (22 дБ).

Специально для фантов компьютерных игр

Игровой компьютер ROG G20, выполненный в матовом черном корпусе с оригинальным рисунком в стилистике индейцев майя, отличается агрессивным дизайном. Светодиодная подсветка с возможностью настройки цвета (до 8 миллионов вариантов) привнесет новые ощущения в процесс игры. Она получила два новых режима работы: в многоцветном режиме пользователь может выбрать до 10 оттенков, которые будут меняться циклично, а в музыкальном режиме светодиодная подсветка реагирует на изменения громкости звука.

Фирменное приложение ASUS Aegis II помогает отслеживать технические параметры системы. Оно мониторит уровень загрузки центрального процессора и подсистемы памяти, статус Интернет-подключения. Можно даже установить пороговые значения температуры и напряжения, которые система будет поддерживать автоматически. Утилита GameAlive помогает записывать и редактировать видеофрагменты игры для того, чтобы потом ими можно было поделиться в социальных сетях. Специальная утилита Boost Launcher автоматически освобождает ресурсы процессора и оперативной памяти для обеспечения плавного геймплея.

Предыдущие версии G20 уже были отмечены международными наградами: «Лучшая инновация CES 2015» (CES 2015 Best Innovations Award), награда за дизайн iF Design Award 2015 и высшая тайваньская премия Taiwan Excellence Gold Award 2015.

Технические характеристики

Процессор	Intel® Core™ i3/i5/i7 шестого поколения
Операционная система	Windows 10
Чипсет	H170
Оперативная память	Двухканальная память стандарта DDR4 объемом от 8 ГБ с возможностью увеличения до 32 ГБ (2133 МГц) 2 x SO-DIMM
Графика	NVIDIA® GeForce® GTX™ 980 с 4 ГБ встроенной видеопамяти GDDR5 (1HDMI,1DVI,3DP) NVIDIA® GeForce® GTX™ 970 с 4 ГБ встроенной видеопамяти GDDR5 (1HDMI,1DVI,3DP) NVIDIA® GeForce® GTX™ 960 с 2 ГБ встроенной видеопамяти GDDR5 (1HDMI,1DVI,3DP) NVIDIA® GeForce® GTX™ 950 2GD5 (1D-SUB,1HDMI,1DVI) NVIDIA® GeForce® GTX™ 745 4GD3 (1D-SUB,1HDMI,1DVI) AMD® R9 380 2GD5 (1 HDMI,2 DVI,1 DP)
Хранилище данных	Жесткий диск SATA объемом до 3 ТБ (6 Гбит/с) Твердотельный накопитель SATA объемом до 256 ГБ (6 Гбит/с)
Отсек для установки накопителя	1 x 2,5-дюйма 1 x 3,5-дюйма
Адаптер	230 Вт и 180 Вт
Оптический привод	Slimtray DVD Super Multi (9,0 мм) Slimtray Blu-ray Combo (9,0 мм) Slimtray BD RW (9,0 мм)

Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11ac Bluetooth 4.0
Звук	Технология ASUS SonicMaster ROG AudioWizard 7.1-канальный звук
Клавиатура	Беспроводная игровая клавиатура с подсветкой (опционально)
Корпус	Корпус объемом 9,5 литров
Порты ввода/вывода	<p>Фронтальные разъемы: 2 x USB 3.0 1 разъем для микрофона 1 разъем для наушников</p> <p>Тыловые разъемы: 1 x RJ45 LAN 1 x аудиовыход 8-канального звука 1 x HDMI 2 x USB 3.1 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 2 разъема питания</p>
Габариты	104 x 340 x 358 мм
Вес	6,38 кг