



На первый взгляд ViewSonic VSD220 ничем не отличается от обычных моноблоков. Вот только клавиатура с мышкой в комплекте не поставляются, что неудивительно – не всем они понадобятся в устройстве, работающем на платформе Android.

Оригинально выполнена настольная подставка – монитор сохраняет устойчивость за счет откидной пластмассовой ножки. Она позволяет менять угол наклона экрана.

В результате устройство можно использовать как вертикально – в формате моноблока, так и в варианте большого планшета, когда оно практически лежит на поверхности стола. А вот регулировки по высоте не предусмотрено, зато ножка держится на шурупах и легко снимается, после чего VSD220 можно закрепить, например, на стене.

#### Технические характеристики:

ОС - Android 4.0.4

Дисплей, дюймов - 21,5 (1920×1080)

Процессор - TI OMAP 4430, 1 ГГц

ОЗУ, Гбайт - 1

SSD, Гбайт - 8

Беспроводные коммуникации - Wi-Fi, Bluetooth

Порты - локальная сеть, USB 2.0 (2), micro USB, micro HDMI, mini Jack, micro SD

Габариты, мм - 513×353×22

Вес, кг - 4,8

Дополнительно - веб-камера 1,3 Мп

Практически вся передняя панель глянцевая, однако отпечатки пальцев на ней не особенно заметны. Гладкую поверхность нарушает объектив веб-камеры (1,2 Мп) и крошечное отверстие для микрофона.

Удобно сразу установить приложение Skype и общаться без подключения дополнительной периферии. Вдоль передней панели снизу расположились динамики, а справа находится кнопка включения, короткое нажатие на которую переводит устройство в спящий режим. Ее функциональность в точности повторяет возможности аналогичной кнопки в обычных Android-планшетах.

Оба USB-порта расположены на правой боковой грани, слева находится разъем для наушников и отдельный порт micro-USB. На тыльной части предусмотрена небольшая крышка, под которой замаскирован целый набор интерфейсов: micro HDMI, порт Ethernet, слот для карт micro SDHC и разъем питания. Собственного аккумулятора у ViewSonic VSD220 нет. Это, пожалуй, одно из главных отличий смарт-дисплеев от планшетов (помимо, разумеется, размера экрана).

Дисплей выполнен на базе 22-дюймовой TN-матрицы с LED-подсветкой и разрешением

1920×1080 точек. Заявленное время отклика – 5 мс. Поддерживается мультитач, правда, сенсор одновременно фиксирует всего два касания. Это позволяет масштабировать изображения и карты, но для динамичных игр устройство приспособлено слабо.

Предусмотрена работа в двух режимах – Android-гаджета и компьютерного монитора. Во втором случае подключение к ПК осуществляется посредством micro HDMI.

В качестве ОС используется Ice Cream Sandwich, причем аппаратная начинка находится на уровне средненького планшета. Судите сами: двухъядерный процессор TI OMAP 4430 (1 ГГц), 1 Гбайт оперативки и лишь 8 Гбайт внутренней памяти – все это, пожалуй, уже несколько устарело. С другой стороны, для большинства приложений и даже игр возможностей такой конфигурации вполне достаточно.

Притормаживания возникают в ресурсоемких 3D-шутерах, но с вездесущими Fruit Ninja и Angry Birds проблем нет. Видео разрешением Full HD проигрывается без торможений, причем как с онлайн-хостингов, так и из встроенной памяти.

Как бы там ни было, ViewSonic VSD220 – один из первых представителей смарт-дисплеев, который открывает для платформы Android новые горизонты. В реальной жизни устройство оказалось весьма специфическим – для тех, кто привык к традиционным ПК и моноблокам на базе Windows, VSD220 может показаться планшетом-переростком, причем с не самой передовой начинкой. Но если абстрагироваться от предыдущего опыта, новинка вполне способна найти свое место в вашем доме.

Возможностей Android 4.0 достаточно для таких мультимедийных задач, как просмотр видео, прослушивание музыки, веб-серфинг и общение.

Ведь именно это обычно требуется от домашнего компьютера. Кроме того, для платформы Android разработано множество развивающих игр, что делает ViewSonic VSD220 неплохим первым компьютером для ребенка. А когда его функционала станет недостаточно, устройство можно просто подключать в качестве монитора к десктопу. Ввиду того, что он сенсорный, это особенно актуально для пользователей ОС Windows 8.