

iconBIT Toucan Nano SX



МИНИ-КОМПЬЮТЕР — МЕДИАПЛЕЕР

МИНИАТЮРИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ — НЕ САМОЦЕЛЬ, КАК ЭТО МОЖЕТ ПОКАЗАТЬСЯ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД. УСТРОЙСТВО ICONBIT TOUCAN NANO SX ЗАНИМАЕТ ОБЪЕМ НЕ БОЛЕЕ ДВУХ ПАЧЕК СИГАРЕТ, ПРИ ЭТОМ ПРЕВОСХОДИТ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛНОРАЗМЕРНОГО КОМПЬЮТЕРА ДЕСЯТИЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ. С ДРУГОЙ СТОРОНЫ, ПОДОБНЫЕ ПО ВОЗМОЖНОСТЯМ ANDROID-УСТРОЙСТВА ВЫПУСКАЮТСЯ И В БОЛЕЕ КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ, ИМЕЯ НА БОРТУ ЕЩЕ АККУМУЛЯТОР, GSM, GPS, WI-FI И ТАЧСКРИН ВПРИДАЧУ. ИДЕЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИОНАЛ СОВРЕМЕННОГО СМАРТФОНА В КАЧЕСТВЕ МЕДИАПЛЕЕРА, НЕСОМНЕННО, ХОРОША.



ICONBIT TOUCAN NANO SX ПОЗИЦИОНИРУЕТСЯ КАК PREMIUM ANDROID MINI-PC — ТАК НАПИСАНО НА КОРОБКЕ. И С ЭТИМ НЕ ПОСПОРИШЬ. СПЕРЕДИ НА КОРПУСЕ РАСПОЛОЖЕН ИНФРАКРАСНЫЙ ПРИЕМНИК, ИНДИКАТОРЫ АКТИВНОСТИ, СПРАВА — MINI-SD-КАРДРИДЕР И ДВА ПОРТА USB 2.0, СЗАДИ — ЕЩЕ ОДИН РАЗЪЕМ USB, HDMI, ПОРТ ETHERNET, КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ И КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ +12 В. В ПРИНЦИПЕ, ЕСТЬ КУДА ПОДСОЕДИНИТЬ МОНИТОР, МЫШЬ, КЛАВИАТУРУ И СЕТЬ ETHERNET. ДОБАВИМ К ЭТОМУ ВНЕШНИЙ ХАРД ДЛЯ КОНТЕНТА И КАРТУ ПАМЯТИ ДЛЯ СОФТА НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ — И ПЕРЕД НАМИ ВПОЛНЕ НОРМАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР.

*В*се так и было бы, если бы не одна особенность — пульт ДУ. Им «чистокровные» компьютеры, как правило, не комплектуют. Забегая наперед, стоит сказать, что пульт можно обозначить словосочетанием «взлет-посадка». Девять кнопок — количество, явно не достаточное для управления всеми функциями подобного устройства. Поэтому, для полного раскрытия всех его возможностей пришлось подключить банальную компьютерную мышь. Девяцки сразу подружились, а нехватку клавиатуры (с ней было бы еще удобнее) удалось вполне пристойно компенсировать.

Результат: перед нами — мощный медиаплеер, пригодный как для более-менее незаметного размещения в любом

интерьере, так и для применения в мобильных условиях. При включении мы попадаем в привычную для многих среду Android и дальше — полная свобода выбора. Встроенный плеер вполне прилично справился с самым раннообразным контентом, причем Full HD не вызывает у него каких-либо проблем, связанных с недостатком вычислительных ресурсов. Трехтерабайтный внешний носитель также не вызвал у испытуемого никакого негатива.

После некоторого времени общения с аппаратом сами собой напрашиваются выводы, с которыми стоит ознакомить потенциальных владельцев этого, бесспорно, перспективного мультимедийного объекта:

Лучшие в своем классе
3D HD плееры
 с поддержкой
 IPTV и DVB-T2

www.iconbit.ru



XDS1003D T2

Hi-Fi дизайн, профессиональные DA конвертеры, возможность установки жесткого диска 3,5", активное охлаждение для быстрых ЖД, скоростной порт USB 3.0



TOUCAN MANTA

Элегантный дизайн, платформа Android 4.0 ICS, производительный процессор ARM Cortex-A8 1,2 GHz, встроенный Wi-Fi и Ethernet, поддержка 3D и уникальный пульт в комплекте



TOUCAN NANO SX

Компактный дизайн, платформа Android 4.0 ICS, производительный процессор ARM Cortex-A9 1GHz, встроенный Wi-Fi и Ethernet



- для получения максимальной отдачи от устройства его необходимо настроить. В данном случае, это не то, что подразумевалось под словом «настройка» раньше. Прежде всего, это — инсталляция комплекса необходимого программного обеспечения. Величина и направленность набора зависит от предпочтений владельца. Типы распознаваемого контента при этом зависят не от аппарата, а от программного плеера, установленного на нем. Кроме того, с помощью устройства можно делать все — играть в игры, писать тексты, «ходить» в Интернет — и каждый раз новая задача выполняется только при наличии соответствующего софта;

- настройка устройства, описанная выше, без применения дополнительной клавиатуры и мышки практически невозможна. Кроме того, многие дополнительные функции для своей реализации потребуют достаточно высокой квалификации пользователя, а иногда — и приобретения дополнительных устройств. Например, для пользования Skype придется докупить соответствующий модуль и, естественно, программное обеспечение;

- пользоваться настроенным устройством просто и доступно — в той мере, в которой просты и доступны пользовательские интерфейсы Android. Очевидно, что штатный пульт ДУ способен справиться в этой ситуации с подавляющим большинством задач;

- для пользователей, не имеющих опыта работы с Android-устройствами, не обладающих

определенными знаниями в смежных областях, самостоятельная настройка аппарата практически исключена. В противном случае ситуация будет печальной и немного смешной для стороннего квалифицированного наблюдателя.

Судя по всему, сознавая все эти особенности, производитель не комплектует аппарат сколько-нибудь внятным мануалом. Оно и понятно: этот мануал в печатном виде займет объем в разы больший, чем сам iconBIT Toucan Nano SX! Приблизительно та же ситуация наблюдается со смартфонами, с которыми наш герой находится в близком родстве. К сожалению, варианты приобретения девайса неквалифицированным пользователем при этом не исключены. Печальным является тот факт, что вездливый покупатель в этом случае может получить возможность предъявления претензий — такой вариант не исключен.

Квалифицированный пользователь в случае с Toucan Nano SX получает замечательный многофункциональный аппарат, область применения которого можно расширять до бесконечности, что в сочетании с экономичностью, бесшумностью, простотой и мобильностью делает его по-хорошему уникальным.



iconBIT Toucan Nano SX

<i>CPU:</i>	ARM Cortex A9 2400 DMIPS, 1Ghz
<i>GPU:</i> . . .	ARM Mali-400 MP, 2D/3D video core, поддержка OpenGL ES 2.0/OpenVG 1.1
<i>VPU:</i>	Full HD 1080p видеodeкодер
<i>APU:</i>	MPEG audio и Dolby Digital декодер, аппаратный ускоритель Flash
<i>RAM:</i>	1024Mb DDR2
<i>ROM:</i>	2048Mb Nand Flash
<i>USB:</i>	3xUSB 2.0
<i>Кардридер:</i>	microSDHC слот
<i>Видеовыходы:</i>	HDMI 1.3
<i>Аудиовыходы:</i>	HDMI
<i>Сеть:</i>	Wi-Fi 802.11 b/g/n, 100/10M Ethernet

pro&contra:

- ▲ Минимальные размеры, вес и энергопотребление в сочетании с расширяемым функционалом
- ▼ Высокие требования к квалификации пользователя
- ▶ Устройство с большими потенциальными возможностями, наращиваемыми самим пользователем