СПУТНИК КИНОМАНА

ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICONBIT NETTAB PARUS

Да, вы не ошиблись — перед вами планшетный компьютер. Но для большинства пользователей это не рабочий инструмент, а прежде всего устройство для развлечения, то есть мультимедийный плеер, интернет-серфер и средство для общения — как современный телевизор, только его можно взять с собой на прогулку или в путешествие. А еще это прекрасный универсальный пульт дистанционного управления

7000 руб.

В прошлом номере, рассказывая о московской выставке Consumer Electronics & Photo Expo, мы говорили о конвергенции, то есть слиянии аудио- и видеотехники с оборудованием из других секторов развлекательной электроники. Причем области видео это касается прежде всего. Скажем, чтобы посмотреть кино в дороге или на даче, мало кто пользуется специализированными портативными дисковыми проигрывателями, да и флеш-плееры уже не в почете — такие задачи все чаще поручают планшетным компьютерам. И вовсе не из-за популярности видео, взятого через торренты или с локальных серверов. Просто планшетники тоньше, легче и универсальнее, потому что могут если не все, то очень немало. К тому же развлечения, так или иначе связанные с электроникой, давно вышли за рамки аудио и видео — к ним относятся и веб-серфинг, и игры, и общение через социальные сети, Skype и другие ресурсы, и многое-многое другое. Кроме того, производители телевизоров, плееров, музыкальных центров и прочей техники, подключаемой к локальной компьютерной сети, давно облюбовали планшетные компьютеры и смартфоны, научив их управлять перечисленными выше устройствами с помощью специальных программ, о чем мы не раз говорили в статьях и сравнительных тестах. В общем, планшет уже стал для нас полноправной частью домашней развлекательной системы. Тем более что сегодня выпускают их фирмы, сделавшие себе имя именно в области видеотехники. Например, компания iconBIT.

ИЗМЕРЕНИЯ

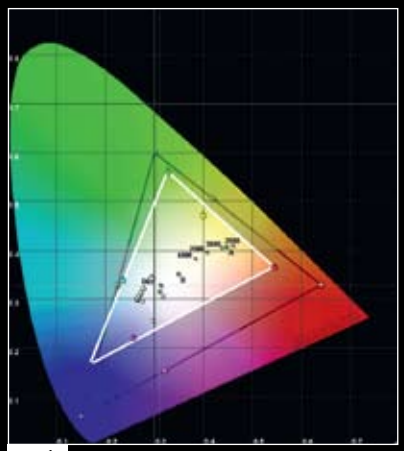

рис. 1

При измерениях настройка яркости была выведена на максимум — это наиболее комфортный режим просмотра видео. Измеренный уровень яркости при этом составил 141,7 кд/м², что сравнимо с аналогичным показателем неплохого телевизора. Уровень черного был равен 0,248 кд/м². Соответственно, максимальная контрастность составила 571:1. При этом график гаммы (рис. 2) го-

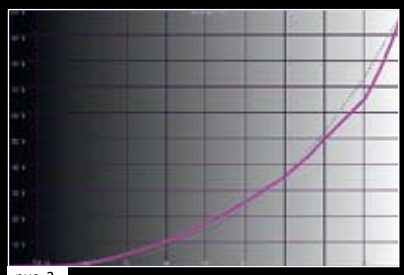

рис. 2

ворит об искусственном завышении настройки контрастности для создания более эффектной картинки. Цветовой охват (рис. 1) сильно сжат относительно опорного треугольника, что типично для компьютерных дисплеев. В балансе цветов (рис. 3) превалирует синяя составляющая, что сделано для повышения яркости и визуальной контрастности дисплея.

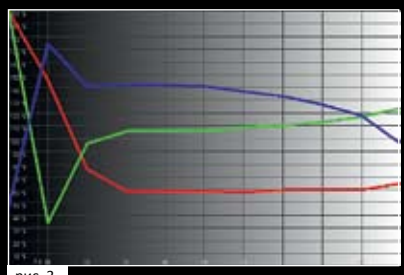

рис. 3

Компания iconBIT довольно долгое время активно занимается планшетными компьютерами. В прошлом году, к примеру, она создала модель iconBIT Rune, составившую конкуренцию аппаратам весьма именитых марок — пользователи оценили девайс довольно высоко. А в нынешнем году фирма выпустила аж три устройства в этом секторе и собирается представить еще.

Популярность планшетных моделей iconBIT объясняется довольно просто. Во-первых, соотношением качества, функциональности и цены, а во-вторых, специализацией на воспроизведении видео. Ведь в конечном счете люди судят о файловых видеопроигрывателях не по их внешнему виду или прозрачности звучания, а по тому, какими возможностями проигрывания они располагают, насколько всеядны и беспроблемны в эксплуатации. А кто понимает в этом лучше производителей, которые на таких мультимедийных плеерах специализируется? Никто! В чем мы в очередной раз и убедились, протестировав iconBIT NetTAB Parus.

В нынешней линейке компании это скорее средняя модель и по диагонали, и по цене. Дисплей у нее не совсем обычный — 8 дюймов по диагонали. Подобных планшетов не так много. Но именно с такого размера, на наш взгляд, начинаются взрослые устройства с большими возможностями расширения и коммутации. Это уже отнюдь не смартфон или карманный плеер, но и не огромный таб, над каким будешь трястись, боясь выронить его из рук на улице. Короче говоря, оптимальный по размеру аппарат, который свободно можно носить с собой.

Он легкий! Всего 480 г, что раза в полтора меньше, чем у ряда конкурентов и того же Rune. Это потому, что корпус и лицевая панель у него пластиковые. Вдобавок корпус еще и имеет покрытие soft touch — оно весьма приятное на ощупь, и на нем не образуются мелкие царапины от повседневного использования, как у глянцевых моделей. Дизайн простой, классический, без особых изысков, что для многих скорее плюс, чем минус, — строгость в облике еще никому не помешала.

Разрешение матрицы составляет 1024 x 768 пикселей, что кажется небольшим достижением, однако на экране эти пиксели заметны, только если рассматривать его под лупой. Тип матрицы — TN.

Основной процессор — сборка Amlogic AML8726-M3 с одним ядром ARM Cortex A9 и частотой 1 ГГц. Графика обрабатывается чипсетом Mali-400MP. Объем оперативной памяти — 1 Гбайт, а встроенной флеш-памяти для хранения файлов — 8 Гбайт, расширяемой с помощью карт microSD емкостью до 32 Гбайт. Кроме того, к планшету можно подключать и стандартные USB-флешки того же объема через идущий в комплекте специальный переходник на разъем microUSB. Последний используется для подсоединения девайса к компьютеру для быстрого переноса файлов. Наконец, чтобы закрыть тему возможностей коммутации, добавим, что iconBIT NetTAB Parus снабжен еще разъемом HDMI-mini и стандартным выходом на наушники. Для беспроводного подключения к сети есть встроенный адаптер Wi-Fi, поддерживающий самый скоростной на сегодня стандарт 802.11n. А модуль 3G — это опция, что логично, ведь вдали от крупных городов он бесполезен, а потому нужен не всем. Для переброски файлов с компьютера по USB ничего, кроме кабеля (он имеется в комплекте), больше и не требуется, не

нужно также устанавливать программы и драйверы — просто надо выбрать режим работы планшета в качестве USB-устройства. И это одно из главных преимуществ аппаратов на Android перед техникой Apple.

Здесь используется самая свежая версия ОС — Google Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Причем стандартная, без внешней оболочки, но с набором дополнительных предустановленных программ. Среди них есть веб-браузер, программа калибровки дисплея, файловый менеджер, AppInstaller для загрузки приложений, программа HdmiSwitch для настройки соответствующего выхода, но главное — софтовый плеер собственной разработки с большим набором кодеков. С ним iconBIT NetTAB Parus корректно продемонстрировал почти все тестовые видеофайлы, которые мы используем для оценки стационарных проигрывателей, в том числе ремуксы с видео в VC-1 и разрешением Full HD, правда не слишком высокобитрейтные. С рипами же в контейнере MKV и видео в формате H.264 вообще проблем не возникало — плеер воспроизводил даже звук с DTS-аудиодорожек, хоть и выдавая его в двухканальном варианте. При этом ни подтормаживаний, ни заметных артефактов не было, в отличие от популярных DicePlayer и MX Player, которые не задействовали аппаратное ускорение и заметно подтормаживали на файлах Full HD.

Впрочем, для многих куда важнее время автономной работы при проигрывании видео. Нам удалось посмотреть на планшете два полных фильма за четыре захода, то есть с перерывами, и в сумме получилось около четырех с небольшим часов. Это при полной зарядке аккумулятора и на максимальной яркости. В общем, не слишком много, но такова особенность почти всех устройств на Android. Так что всегда берите с собой зарядное устройство, а не просто USB-кабель — от него планшет не заряжается.

Что же касается изображения, то недостатка контрастности или насыщенности цветов в фильмах и приложениях мы не обнаружили — у компьютерных мониторов с этим намного хуже. А сравнивать девайс с современным телевизором по качеству картинки просто невозможно ввиду огромной разницы в размере экранов. В целом вполне достойный планшет, причем совсем недорогой. ***Денис Репин***

Тип – планшетный компьютер | Название – iconBIT NetTAB Parus | Процессор – Amlogic AML8726-M3 с одним ядром ARM Cortex A9 @ 1 ГГц | Оперативная память – 1 Гбайт | Объем встроенной памяти – 8 Гбайт | Экран: размер (дюймов), формат – 8; 4:3 | Тип ЖК-матрицы – TN | Разрешение, пикс. – 1024 x 768 | Поддерживаемые кодеки видео – MPEG-2/4, DivX, WMV9, H.264, VC-1 | Поддерживаемые контейнеры – AVI, MKV, MOV, WMV | Поддерживаемые кодеки аудио – MP3, WAV, PCM, WMA, AAC, FLAC, Dolby Digital, DTS | Видеовыходы – HDMI-mini | Аудиовыходы – 3,5-мм гнездо для наушников | Обмен данными – micro-USB, Wi-Fi 802.11b/g/n | Габариты, см – 20,5x15,5x1,18 | Масса, кг – 0,48

ДИЗАЙН 90 КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 95 ИЗОБРАЖЕНИЕ 90 ЭРГОНОМИКА 90 **90%**

\+ Отличное для такого устройства воспроизведение мультимедийных файлов, самая совершенная на сегодня ОС для мобильных устройств, приятный на ощупь корпус

— Не киношные пропорции экрана

Этот планшетный компьютер — яркое доказательство того, что для воспроизведения медиафайлов лучше выбирать изделие компании, которая специализируется на выпуске не компьютерной техники, а именно мультимедийных плееров. Такой, как iconBIT