

Благодаря использованию специального зеркала ультракороткофокусный проектор NEC U260W работает на малом расстоянии от экрана



разъемы S-Video и Composite. Есть звуковые входы и выход, а также контрольный VGA-выход. Проектор можно подсоединять к локальной сети для дистанционного управления.

При русификации экранного меню допущены забавные описки. Так, фраза Picture mode переведена как «Режим фотосъемки». Слова magenta и cyan при русификации прямолинейно транслитерированы в «магента» и «циан». Пульт ДУ функционально насыщен и имеет отдельные кнопки для включения и выключения аппарата. Акустический шум от встроенных вентиляторов, по данным производителя, не превышает 29 дБ в экономичном режиме и 33 дБ при полной яркости.

Для различимости самых темных градаций серого, которые при заводских настройках

NEC U260W

Реальная розничная цена: 2180 долл.

NEC Display Solutions, www.nec-display-solutions.ru




Достоинства. Высокое качество картинки, продолжительный срок службы лампы, пятилетняя гарантия (для учебных заведений).

Недостатки. Ляпы в русском меню.

не были видны, нам пришлось увеличить яркость и уменьшить контрастность. Качество цветопередачи зависело от настроек системы BrilliantColor, которая позволяет выбирать между яркостью картинки и чистотой отображаемых цветов. Мы обратили внимание на то, что даже при наихудших настройках цвета получаются живее и чище, чем в проекторах с четырехсегментным цветовым колесом.

Засветка экрана была равномерной, белое поле — чистым, телесные оттенки и другие цвета — натуральными. Серый клин (градиентный переход от белого к черному) отображался гладко и чисто. При движении контуры объектов сохраняли четкость. Тексты читались хорошо, муара не возникало. Вентиляторы работали тихо. В общем, будучи настроен по яркости, контрастности и цветам, проектор NEC U260W не подведет докладчика.

Рекомендуем NEC U260W для применения в образовании, индустрии развлечений и торговле, тем более что изготовитель обеспечивает трехлетнюю гарантию (для учебных заведений — пять лет). 

IconBIT Toucan W: Android на большом экране

Алексей Батырь

Миниатюрные коробочки медиаплееров во все большем количестве квартир можно увидеть по соседству с плазменным или ЖК-телевизором вместе с DVD- либо Blu-Ray-плеером (а нередко и вместо него). Но большинство этих исключительно удобных для просмотра

(конечно же, лицензионного) видео, фотографий и даже Интернет-контента устройств имеют встроенное ПО с фиксированным набором функций, обновление и расширение которого зависит исключительно от доброй воли изготовителя. Сделать это самостоятельно можно

только хакерскими методами, под дамокловым мечом потери гарантии, а то и превращения любимого (и недешевого) плеера в бесполезный «кирлич».

На этом фоне появление медиаплеера IconBIT Toucan W знаменует собой новую ступень в увеличении гибкости этих устройств и приближении их к медиацентрам на базе универсальных компьютеров. Дело в том, что эта модель оснащена операционной системой Android 2.2.5, доработанной для вывода изображения на большой экран (вплоть до Full HD, т. е. 1080p) и управления без сенсорного экрана.

Еще одна «фишка» Toucan W, отличающая его от большинства собратьев, — пульт дистанционного управления с гиросдатчиком, «мышинными» клавишами и полной QWERTY-клавиатурой, работающий не по инфракрас-

ному, а по радиоканалу (2,4 ГГц). Это резко повышает удобство его использования — нет необходимости направлять пульт на плеер и заботиться о том, чтобы на пути ИК-лучей не было каких-либо предметов. Перемещение курсора по экрану телевизора выполняется простым перемещением пульта в пространстве (похоже, например, на управление видео-приставкой Nintendo Wii), а выбор (запуск) объектов на экране — нажатием «левой клавиши мыши».

Toucan W имеет весьма солидную аппаратную платформу: 1-ГГц процессор ARM Cortex A9, графический процессор ARM Mali 400 с поддержкой Open GL ES 2.0, 512-Мбайт ОЗУ DDR2, 4-Гбайт флэш-память NAND. Обеспечивается аппаратное декодирование HD-видео 1080p, сжатого кодеками H.264, MPEG2, VC-1, WMV9, DivX, Xvid, MPEG4. Предусмотрены два порта USB 2.0 для подключения внешних жестких дисков, флэш-накопителей или клавиатуры и мыши, адаптер карт памяти SDHC/MS/MMC емкостью до 32 Гбайт, порт Ethernet 10/100 Мбит/с и даже встроенный адаптер WiFi 802.11n. Для вывода видео и звука имеются цифровые разъемы HDMI 1.3 (кабель прилагается) и SPDIF, а также аналоговые «тюльпаны» компонентного видеосигнала и стереозвуча.

О программном обеспечении плеера можно было бы написать отдельную статью на полжурнала, но мы этого делать не будем: любому, кто когда-либо имел дело со смартфоном или планшетом на базе операционной системы Android, здесь все будет привычно и понятно. Единственное не слишком обременительное ограничение состоит в том, что устройство не имеет прямого доступа в Android Market (вероятно, это связано с отсутствием в нем средств сотовой связи). Обойти это ограничение можно двумя способами: устанавливая с SD-карты загруженные из Интернета приложения (файлы .apk) с помощью приложения AppInstaller или используя альтернативный магазин SlideMe, приложение для доступа к которому имеется в «прошивке» плеера.

О «прошивке» (встроенном ПО) следует отдельно сказать пару слов. Исходный ее вариант был весьма аскетичен: встроенные приложения не занимали и одного экрана. Вышедшее в начале июля обновление с лихвой устраняет этот недостаток — теперь приложений, возможно, даже слишком много. Среди них такие, например, полезные именно для медиаплеера, как AndSMB, позволяющее воспроизводить файлы из общедоступного

Интернет-медиацентр IconBIT Toucan W

Реальная розничная цена: 6270 руб.

IconBIT, www.iconbit.ru

Предоставившая компания:

«Мультимедиа Клуб», www.mpclub.ru

●●●●○

Достоинства. Свобода выбора/расширения функциональности благодаря универсальной ОС Android, довольно мощная аппаратная платформа, удобный пульт ДУ.

Недостатки. Неудобство прокрутки, проблемы с воспроизведением Flash-контента.



Радиочастотный пульт ДУ медиаплеера Toucan W оснащен «мышинными» клавишами и QWERTY-клавиатурой.

каталога на Windows-компьютере, или File-Expert, благодаря которому можно обмениваться файлами с плеером по сети, по протоколам FTP и HTTP. Нечего и говорить о том, что имеются клиенты для всех популярных социальных сетей, а также видео-и фотослужб, таких как YouTube и Flickr. Adobe Flash Player 10.3 обеспечивает воспроизведение Flash-роликов, однако его интеграция с браузером оставляет желать лучшего — последний нередко отказывается воспроизводить Flash-контент на сайтах. Возможно, проблему можно решить установкой другого браузера — экспериментируйте, все в ваших руках!

Не обходится без некоторых «шероховатостей», связанных с тем, что ОС Android изначально ориентирована на работу с сенсорным экраном. Так, например, не очень интуитивно организована прокрутка изображения на экране — нужно нажать кнопку мыши и двигать пультом в воздухе (можно пользоваться клавишами пульта PgUp/PgDn, но это



не очень удобно). Руководство пользователя нуждается в серьезной переработке: чего стоит указание «направляйте ПДУ строго на ИК-приемник устройства, иначе пульт может работать некорректно» (это для радиочастотного-то ПДУ!). Впрочем, как пояснил поставщик, к моменту завершения теста был практически готов исправленный вариант электронного руководства, пользователи смогут найти его на сайте компании.

В целом IkonBIT Toucan W — очень интересная новинка на рынке медиаплееров, возможно, открывающая новое перспективное направление его развития. 📺

IkonBIT Toucan W:
полный набор
цифровых и аналоговых
интерфейсов

ABBYY® Lingvo® x5



Английский охотится на меня :)

New!

ABBYY Lingvo x5 — для полноценного и динамичного изучения языков, общения и работы

-  Заучивай слова с программой ABBYY® Tutor
-  Слушай слова, озвученные носителями языка
-  Смотри обучающие видеопрограммы
-  Совершенствуй навыки переписки

www.Lingvo.ru

©2011 ABBYY. Все права защищены. ABBYY, Lingvo являются зарегистрированными товарными знаками ABBYY Software Ltd.