

EUROCOM P570WM

Ноутбук класса «замена настольного ПК» — давно и хорошо известное на ИТ-рынке устройство. А как насчет ноутбука класса «замена локального сервера»? Компания EUROCOM, основанная в 1986 г., поставляет мобильные серверные платформы для правительственных, военных, научных, дизайнерских и иных организаций, которые нуждаются в надежном и мощном, но при этом компактном компьютере, который легко можно было бы перемещать с одного места эксплуатации на другое. Один из сценариев — небольшой офис, не оборудованный выделенным серверным помещением, в котором ноутбук EUROCOM P570WM на столе руководителя исполняет роль сервера для различных мобильных терминалов сотрудников. Этот аппарат с 17,3-дюймов дисплеем при массе 5,5 кг



и толщине корпуса 62 мм оснащается восьмиядерным серверным процессором Intel Xeon класса E5, 32-Гбайт памятью DDR3-1600, полупроводниковыми накопителями (до четырех!), организованными в структуру Intel Matrix RAID 0/1/5/10 суммарным объемом до 4 Тбайт. Сетевые коммуникации обеспечивает встроенный контроллер Gigabit Ethernet, а через порт расширения ExpressCard можно соединиться с куда более скоростным интерфейсом 10GbE. Энергопотребление в 150–300 Вт диктует необходимость применения высокоэффективной медной системы теплоотвода с несколькими вентиляторами и мощного внешнего блока питания.

7328 долл.; Eurocom Corporation; www.eurocom.com, a-notebook.ru ●●●●●

IconBIT TOUCAN STICK HD

Извечная проблема — как продемонстрировать принесенные с собой фото- и видеоматериалы родственникам или знакомым на большом экране. USB-порт есть не у каждого телевизора, даже вполне современного, да и встраиваемые в ТВ-приемники медиаплееры оставляют желать лучшего в отношении медиаформатной всеядности. Недорогим и эффективным решением такой проблемы станет микрокомпьютер, работающий на платформе Android 4.0 и снабженный видеовыходом HDMI 1.4. Процессора ARM Cortex-A8 с частотой 1 ГГц в сочетании с аппаратными видеодекодером и Flash-ускорителем, 512-Мбайт ОЗУ и 4-Гбайт внутренней памятью вполне достаточно для вывода видеопотока в Full HD, Web-серфинга, мобильных игр, видеочатов, IPTV-сервисов и прочей деятельности, доступной любому современному смартфону средней руки. Имеется также встроенный модуль WiFi 802.11b/g/n (без внешней антенны), готовый к приему медиапотоков с NAS и ПК в локальной сети. Аппарат предусматривает загрузку приложений с Google Play, подключение Web-камер и 3G-модулей с интерфейсом USB, так что смотреть с его помощью каналы Интернет-вещания в формате HD можно даже где-нибудь на даче, в отсутствие широкополосного подключения к Сети, — была бы только доступна хорошая скорость загрузки по протоколу HSPA.



1666 руб., IconBIT, www.iconbit.ru ●●●●●

IconBIT TOUCAN STICK G4

Устройств отображения, снабженных портами HDMI, вокруг нас дома, в гостях, в заграничном отеле и на работе великое множество: телевизоры, мониторы, проекторы. Воспроизводить при помощи таких устройств любой контент по собственному выбору позволяет этот портативный мультимедийный компьютер с «начинкой» на уровне вполне современного смартфона: с четырехъядерным 1,6-ГГц процессором ARM Cortex-A9, с четырехъядерной же интегрированной графикой Mali-400, 2-Гбайт памятью DDR3, 8-Гбайт внутренним хранилищем NAND Flash. Адаптер для карт памяти microSD предусматривает установку носителей емкостью до 32 Гбайт включительно, а аппаратные декодеры Full HD, MPEG-аудио и Dolby Digital повышают эффективность воспроизведения «тяжелых» медиапотоков. Набор разъемов включает USB 2.0, microUSB 2.0 (для внешнего электропитания) и HDMI 1.4. Помимо встроенных модулей WiFi 802.11b/g/n и Bluetooth, имеется беспроводной 2,4-ГГц интерфейс для связи с пультом дистанционного управления из комплекта поставки. Снабжать такой миниатюрный (100x38x12 мм, 31 г) компьютер, рассчитанный на подключение непосредственно к порту HDMI крупноформатного устройства отображения, ИК-приемопередатчиком было бы попросту бессмысленно.



5066 руб., IconBIT, www.iconbit.ru ●●●●●

Раздел подготовили Максим Белоус, Алексей Панишев.