


Обзор планшета iconBIT NetTAB Matrix Ultra с восьмиядерной графикой

www.iconbit.ru
цена на ITbox.ua: 1 700 грн* 

Планшеты с диагональю экрана 7" сегодня довольно популярны. Причина кроется в первую очередь в меньшей, по сравнению с более крупными моделями, стоимости. Причем эта разница может быть весьма ощутимой, хотя все зависит от конфигурации и производителя. Сегодня мы познакомимся с планшетом iconBIT NetTAB Matrix Ultra. Его стоимость составляет всего \$250, так что, как минимум, с точки зрения цены аппарат способен составить серьезную конкуренцию лидерам 7-дюймового сегмента. А ведь есть у него еще и ряд своих "фишек": высокопроизводительное восьмиядерное графическое ядро PowerVR SGX544 MP2 и интегрированный чехол.

Технические характеристики

В первую очередь обращает на себя внимание актуальная версия ОС Android – 4.1.1 Jelly Bean. Использование ее гарантирует совместимость с абсолютным большинством приложений из Google Play, а также избавляет от возможных проблем со стабильностью. Четырех ядер процессора Cortex-A7 должно с лихвой хватить для любых задач. Кстати, на коробке, как и на многих ресурсах в интернете, указана частота процессора в 1.5 ГГц, однако официальный сайт производителя, как и бенчмарки, приводит иные, правильные данные.

Разрешение экрана не самое высокое, но для данной диагонали вполне достаточное. Огорчает отсутствие Bluetooth, а вот отсутствие 3G-модуля не беда – устройство позволяет подключать внешние модемы, традиционно имеющие вид флешек. Камера в устройстве лишь фронтальная – скрывается бюджетное позиционирование устройства. С другой стороны, даже в ASUS Nexus 7 тыльная камера отсутствует, а ведь к тому планшету приложила руку сама Google. Наличие порта HDMI 1.4 – редкость в

бюджетных планшетах. Учитывая высокую производительность платформы и способность аппаратно декодировать видео Full-HD, наличие этого видеовыхода вполне оправданно: в полевых условиях ролики и фильмы можно смотреть на планшете, а дома – на экране плоскочелюстного телевизора.

Дизайн и эргономика

Планшет продается в стильной черной коробке.

Комплектация выглядит следующим образом:

- непосредственно сам планшет;
- зарядное устройство;
- краткое руководство пользователя;
- кабель USB-разъем питания;
- кабель USB-microUSB;
- кабель microUSB-USB.

Последний из кабелей предназначен, например, для подключения к порту microUSB планшета внешних 3G-модемов.

Лицевая панель планшета выглядит традиционно: экран, черная рамка с закругленными углами, все это покрыто стеклянной пластиной. Далее будем отталкиваться от альбомной ориентации устройства, поэтому считаем, что глазок фронтальной камеры располагается сверху.

Интересным элементом конструкции является крышка, которая закреплена на шарнирах в нижнем торце. С ее помощью можно закрыть экран при переноске, а когда планшетом необходимо пользоваться, она закрывает нижнюю грань, защищая ту от царапин, когда устройство, например, лежит на столе.

Крышка достаточно жесткая, но имеет две мягкие полоски, что делает ее гибкой



*-цена актуальная на день верстки КГ

Технические характеристики планшета iconBIT NetTAB Matrix Ultra	
Операционная система	Android 4.1.1
CPU	Cortex-A7 Quad, 4 ядра, 1 ГГц
GPU	Восьмиядерный, PowerVR SGX544MP2
Экран	7", IPS, 1024x600, емкостный
Оперативная память	2 GB
Память для данных	16 GB
Wi-Fi	802.11b/g/n
3G	-
Bluetooth	-
Карты памяти	microSD
Камера	Фронтальная (2 Мп)
Аккумулятор	Li-pol, 3500 мА-ч
Дополнительно	HDMI 1.4
Размеры, мм	193x123x11

– так удобнее открывать. Поверхность, соприкасающаяся с экраном, сделана бархатистой. Кстати, в крышку встроены магниты, благодаря которым экран автоматически гасится при ее закрытии (как это реализовано, например, в iPad). Для бюджетного планшета это фактически уникальное решение.

Задняя панель выполнена из черного матового пластика, имеющего фактурную поверхность. Здесь можно увидеть прорези встроенного динамика, а у края – сдвижную крышку, закрывающую имеющиеся порты.

Грани корпуса закруглены. На правой сосредоточены все аналоговые клавиши. Это кнопка включения и выключения, клавиша-качель, служащая для регулировки громкости, а также кнопка возврата.

Следует отметить, что кнопки из корпуса выступают минимально, поэтому к их использованию придется приноровиться.

Разъемы в свою очередь собраны на левом торце и свободно доступны.

Здесь можно увидеть светодиодный индикатор, гнездо для подключения зарядного устройства и гнездо для наушников.

Порты HDMI и microUSB, слот для карты памяти и кнопка перезагрузки спрятаны под съёмной крышкой.

В целом iconBIT NetTAB Matrix Ultra оставляет приятные впечатления: в отделке использованы недорогие материалы, но при этом качество сборки очень высокое.

Экран и звук

7" IPS-матрица iconBIT NetTAB Matrix Ultra обладает высоким качеством изображения. Разрешение экрана – 1024x600, чего для данной диагонали вполне достаточно.

Максимальной яркости хватит для работы при ярком свете. Следует отметить, что диапазон регулировки яркости велик, автоматическая коррекция работает нормально. Углы обзора велики, а цветопередачу можно охарактеризовать как правильную.



Звук воспроизводится при помощи одного динамика. Качество звучания нормально, ожидать отменных результатов от столь маленького спикера было бы глупо.

Камера

Камера, как было отмечено выше, у планшета лишь одна, лицевая.

Со своей главной функцией – видеотелефонией – она справляется хорошо. Ниже приводим примеры фотоизображений, сделанных при помощи камеры.

Максимальное разрешение снимаемого видео – 720p. Качество снимаемых роликов можно охарактеризовать как среднее.

Интерфейс

В планшете используется стандартный интерфейс Android 4.1 Jelly Bean. Это, без сомнения, порадует тех, кто привык к оригинальному Android без надстроек производителя, ведь возможности для кастомизации системы обширны. Для тех, кто активно пользуется сервисами Google, будет приятно узнать, что планшет поддерживает их в полном объеме: наряду с браузером Chrome, календарем и почтой, обеспечивается доступ к Google Books, Maps, Plus, Calendar, Keep, Music и др.

Экран разблокировки – двойной круг. Внутренний можно перемещать в трех направлениях. Если потянуть влево – запустим камеру, вверх – поиск Google, вправо – попадем на домашний экран.

Рабочих столов по умолчанию пять – здесь все привычно.

Настройки из области уведомлений также совершенно стандартны.

Производительность

Производительность – сильная сторона iconBIT NetTAB Matrix Ultra, ведь компанию четырехъядерному центральному процессору составляет восьмиядерный GPU PowerVR SGX544MP2. Тесты производительности показывают высокие результаты: платформа демонстрирует

уровень топовых решений Qualcomm, а в тесте AnTuTu даже оказалась на уровне планшета Google Nexus 7, построенного на платформе NVIDIA Tegra 3!

С играми проблем нет абсолютно. Даже с такими "нелегкими" игровыми приложениями вроде Dragon Slayer, N.O.V.A. 3, Real Racing 3, CSR Racing никаких проблем. Не смысла говорить о том, что более простые, но не менее популярные игры вроде Subway Surfers, Defender II, Hill Climb Racing и многие-многие другие на планшете работают так же хорошо.

Нет ничего удивительного и в том, что субъективно скорость работы планшета абсолютно не вызывала нареканий, никаких подтормаживаний в процессе тестирования замечено не было. Глюков, зависаний и других проблем также не обнаружилось.

Что касается автономной работы, то в режиме повседневного использования, под которым мы подразумеваем интернет-серфинг, работу с почтой, полчаса игр и т.п., планшет работал 5.5-6.5 часов – результат среднестатистический.

Выводы

Планшет iconBIT NetTAB Matrix Ultra оставил хорошее впечатление. Недорогой пластик корпуса и общий дизайн сразу выдают бюджетную сущность устройства, но качество сборки образцовое. А по соотношению цена/качество/функции его можно назвать одним из лучших предложений на рынке в своем сегменте.

iconBIT NetTAB Matrix Ultra демонстрирует высокую производительность как в самой системе Android, так и в играх, оснащён качественным экраном, актуальной версией Android без каких-либо надстроек, видеовыходом HDMI 1.4 и неплохой батареей, позволяющей устройству в режиме "офисной" работы держаться более шести часов. Плюс весьма демократичная цена в \$250, которая становится решающим фактором при выборе.