Бренд Packard Bell всегда обращался к эмоциональной стороне потенциального покупателя, пытался найти отклик у современного пользователя, неравнодушного к стильным решениям. Видимо, именно этим и объясняется наличие смелых цветовых решений в продуктовой линейке, и в частности, нашего образца. Задняя часть планшета выполнена из лакированного пластика, цвет - бордо. Выглядит очень нестандартно, если не сказать - вызывающе. Для любителей более сдержанных решений производитель подготовил вариант с белой задней панелью, также лакированной. Боковые декоративные панели рамки выполнены также из пластика под металлик, покрытого лаком. Выглядит очень стильно.

Не забудем и про гордые и звучные названия, которыми стремятся наделить производители свои флагманские устройства. Одно другого громче - Galaxy, Iconia, Xoom. Не отстает и наш подопытный, его имя гордо обозначили как Liberty, то есть «освобождение». Наверное, всех переплюнули, зато точно обозначили позиционирование устройства.

Packard Bell Liberty Tab G100 оборудован двухъядерным процессором NVIDIA Tegra 2. Каждое ядро ARM9 работает на частоте 1 ГГц. Процессор Tegra объединяет в себе ARM-процессор, графический процессор, модули, отвечающие за работу с медиа и звуком, контроллеры памяти и периферии. Это обеспечивает высокую скорость при работе с трехмерной графикой, работе с видео (в том числе и высокой чёткости), рендеринге веб-страниц и проигрывании Flash. Flash - одно из важных достоинств платформы Android, учитывая мощное графическое решение на борту.

Сразу надо отметить, что использование этой технологи заключается пока в основном как средство проигрывания специально подготовленного видео, отображения баннеров и других элементов web-интерфейса. Во Flash-игры в браузере планшета пока не поиграешь, к сожалению, жесты управления отрабатываются неправильно, даже если подключить мышь.

Особенностью чипсета NVIDIA Tegra 250 является поддержка трехмерных игр. Игрушки с использованием трехмерной графики выглядят очень неплохо, и даже удивительно, когда вспоминаешь о размерах и первичном позиционировании устройства. В любом случае, основным развлечением на планшете остаются (может быть пока) двухмерные казуальные игрушки. С ними графическое ядро замечательно справляется.

Экран диагональю 10.1 дюйма выполнен в мониторном решении 16:10. Он яркий и разрешение позволяет с комфортом отсматривать сайты и работать в приложениях.

Увы, он опять глянцевый, и мы не перестаем сетовать по этому поводу. Как бы выигрышно это не смотрелось на полке или рекламных фотографиях, на практике наблюдать себя в зеркале или убегать от солнечных лучей весьма и весьма неприятно.

Разрешение экрана 1280x800 точек, и по этому параметру планшет обходит даже продвинутые нетбуки. С таким разрешением картинка в браузере получается более сглаженной и комфортной для глаз. При сравнении планшета Acer с iPad, многие отмечали, что у яблочного продукта картинка более зернистая. Дисплей достаточно яркий и контрастный, лучше, чем в нетбуках.

Однако, при отклонении по горизонтали и вертикали, цвета немного теряют насыщенность. Так что, есть некоторый «sweet spot», когда цвета радуют в полной мере. Несомненно, что для современного планшета важна реализация «multi-touch», распознавания множественных касаний экрана и правильная отработка жестов. Здесь у планшета все в порядке.

Перелистывание, увеличение/уменьшение – все работает как надо, без торможений, плавно, благодаря мощному процессору. Картинка увеличивается сначала в грубом приближении, затем несколько мгновений проходит, прежде чем изображение отрендерится в новом разрешении.

Важной составляющей медиакомбайна, особенно в контексте персонального использования, являются аудио возможности устройства. PB Liberty Tab G100 оборудован стерео колонками, они выведены назад и спрятаны за симпатичными решетками. К тому же, динамики для мобильного устройства достаточно мощные и звук довольно чистый и справляется с тем диапазоном частот, на который рассчитаны. Выход на наушники тоже приятно удивил. Звук передаётся весьма честно и интернет радио слушать в приличных наушниках уже не хочется. Достойные записи с битрейтом выше 192 kB/s - одно удовольствие!

Это относится ко многим современным планшетам, но пусть вас не удивляет тот факт, что у Liberty Tab G100 отдельная зарядка, со своим проприетарным разъёмом. Любая отдельная зарядка в принципе некомфортна, но особенное нарекание вызывает длинна самого провода, она равна метру и потому использование её в ситуации, когда розетка находится не под рукой, затрудняет зарядку устройства. В принципе, время работы устройства позволяет заряжать его только дома. Оно может работать до 8 часов в щадящем режиме, при активной игре и проигрывании «тяжелого» контента, срок работы сокращается до четырёх с половиной часов.

Packard Bell Liberty Tab G100 - доступный рабочий планшет. Как мы и говорили, к устройству и операционной системе до сих пор остаются вопросы, и не побоимся этого слова - претензии. Но мы можем с уверенностью утверждать, что это устройство вполне может стать компаньоном человека, нуждающегося в компактном интернет-помощнике. С выходом модели с 3G модулем, товарный ряд планшетов будет выглядеть законченным, но мы пока не сильно огорчаемся из-за его отсутствия. В городских условиях найти точку Wi-Fi обычно не представляется проблемой, также доступ в

интернет можно организовать и через современный смартфон. В крайнем случае, можно приобрести 3G/Wi-Fi роутер, о которых мы тоже писали, они доступны для всех московских операторов.

| | | |
|---|---|---|
| **Общие** | Производитель | Packard Bell |
| Название | Liberty Tab G100 | |
| Год выпуска | 2011 | |
| Операционная система | Android 3.0 | |
| **Размеры** | Габариты (ДхШхТ) (мм) | 260x170x13 |
| Вес (грамм) | 740 | |
| **Дисплей** | Тип | TFT |
| Размер | 10.1" | |
| Разрешение | 1280x800 | |
| Мультитач | Есть | |
| **Процессор** | Тип | nVidia Tegra 2 |
| Тактовая частота (ГГц) | 1 ГГц | |
| **Память** | Оперативная (RAM) | 1024 Мб |
| Встроенная | 16 Гб или 32 Гб | |
| **Камера** | Основная | 5 Мп |
| Фронтальная | 2 Мп | |
| **Аудио** | Динамики | Встроенные |
| Выход для наушников | 3.5 мм | |
| Микрофон | Есть | |
| **Связь и коммуникации** | GSM/CDMA/3G | Нет |
| Wi-Fi | 802.11 b/g/n | |
| Bluetooth | 2.1+EDR | |
| GPS | Есть | |

Дополнительно

- Беспроводной доступ EDGE / GPRS;
- Мобильная связь в стандарте GSM;
- Беспроводной доступ к сетям HSDPA.

| | | |
|---|---|---|
| **Порты и разъемы** | USB | 1x USB 2.0, |
| Карта памяти | microSD, microSDHC | |
| HDMI | miniHDMI | |
| Док-станция | Нет | |

Навигационны кнопки

- Вкл/Выкл
- Регулировка громкости (+/-)

| | | |
|---|---|---|
| **Датчики** | Акселерометр | Есть |
| Интенсивности освещения | Есть | |

Прочие

- Гироскоп

| | | |
|---|---|---|
| **Питание** | Емкость батареи | 6520 мАч |
| Время работы | | |

до 10 часов

| | | |
|---|---|---|
| **Информация** | Цена | $560 за модель 16 Гб, $700 за модель 32 Гб, |

Комплект поставки

- **Packard Bell Liberty Tab G100**
- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация