Можно сказать, что Archos 80 G9 — еще одно планшетное устройство, которых сейчас на рынке огромное количество вариантов. Отметим, что компания Archos достаточно редко делает банальные и простые устройства. Например, нынешний подопытный легко обновляется до устройства с модулем 3G как раз в тот момент, когда пользователь до этого созреет. На тыльной стороне есть специальный разъем для «свистка» 3G.

Пластмассовая заглушка заменяется на ARCHOS G9 3G Stick for G9 tablets и он сливается с корпусом устройства. В результате из корпуса ничего не торчит и не мешает.

Даже наличие простой откидной ножки на тыльной стороне корпуса вполне разумное решение для домашнего применения. Можно использовать устройство как видео плеер, или, например, как часы с большим экраном.

Archos – французская компания, созданная в 1988 году Анри Кроа (фр. Henri Crohas). Свое название компания получила от анаграммы фамилии Crohas, с греческого αρχος переводится как «хозяин» или «мастер». Компания Archos производит, в текущий момент, портативные медиаплееры, устройства для хранения данных и планшетные устройства. Активно использует операционные системы Android, Linux и Windows, а также решения с собственными медиа-надстройками.

В России Archos появилась одной из первых на рынке и сразу получила заслуженный успех благодаря медиаплеерам, видеовозможности которых были практически вне конкуренции.

Archos имеет достаточно странный подход в маркетинге видеоплееров: например, дополнительные plug-in’s для воспроизведения видео продаются отдельно. Подобные маркетинговые уловки приносят, как оказалось, не только свои плоды, но и разочарование для отечественных пользователей.

Последние несколько лет компания уделяет огромное внимание планшетным устройствам, где была одной из первых, еще до появления Apple iPad в продаже.

Первое, на что было приковано внимание в самом начале тестирования – устройство может воспроизводить тяжелый видеоконтент, но делать это без дополнительных €10 не хочет (читайте раздел «Программное обеспечение»).

Второе, очень важное свойство – устройство имеет два типа спящего режима. В одном из них устройство по-прежнему работает с выключенным экраном, в другом нет, но просыпается быстрее, чем из состояния с выключенным питанием (читайте раздел «Конструктивные особенности» и далее «Автономная работа»).

Если по какой-то причине чтение данного обзора кажется не привлекательным занятием, все-таки имеет смысл его прочитать, чтобы убедиться, что планшетное устройство может быть не только доской с сенсорным экраном.

В виду того, что рынок планшетных устройств еще очень молод, определить Archos 80 G9 в какой-то конкретный класс не представляется возможным.

Упаковка устройства стандартная. Без излишеств и фантазии. Оформлена традиционно, с использованием всех необходимых элементов: логотипа, названия и фотографии продукта, с побуждающими к покупке элементами, с техническими характеристиками и выходными данными.

Изначально устройство продается как планшет с модулем Wi-Fi и Bluetooth. Но если потребитель захочет подобное устройство с модулем 3G, то покупать отдельное устройство нет необходимости. На тыльной стороне есть специальная заглушка, под которой скрывается USB разъем. Он предусмотрен для специального модуля ARCHOS G9 3G Stick for G9 tablets (#501777). Совместимость сторонних модулей неизвестна, скорее всего, некоторые «стандартные» модули будут работать, но фирменный модуль Archos гарантированно закроет проем вместо заглушки, не увеличив габариты устройства.

Корпус Archos 80 G9 выполнен из пластика.

Рабочий режим можно разделить на емкие процессы и щадящие. Процессор устройства имеет плавающую частоту работы от 300 Мгц до 1 Ггц. Соответственно, видео и 3D игры будут работать в среднем не менее 7 часов (несколько тестов дали различные результаты), а читать можно около 8-9 часов, в зависимости от яркости подсветки.

С дополнительным модулем ARCHOS G9 3G Stick for G9 tablets устройство не тестировалось и время автономной работы при такой конфигурации не известно.

Впечатление от конструкции портит только полностью пластиковый корпус Archos 80 G9. Не хватает шика, эстетических элементов. Но то, что функции устройства можно расширить, оставляет приятное впечатление. Эту особенность будет полезно знать при покупке данного устройства.

Archos 80 G9 не имеет острых углов, его легко держать в любом положении. Планшет субъективно удобен при использовании на столе в качестве информационной панели.

Устройство имеет хороший процессор и 3D ускоритель.

Экран Archos 80 G9 жидкокристаллический с равномерной LED подсветкой. Соотношение сторон 4:3, зеркальный, цветной, емкостный сенсор, Multitouch. Имеется встроенный G-сенсор для автоматического поворота изображения, правда, он заторможен по скорости срабатывания. Датчиков освещения нет.

Размер экрана 8″ при разрешении 1024 x 768 px.

Качество изображения очень хорошее с учетом того, что при просмотре видео картинка не проседает по яркости. Изображение четкое, резкое, без дрожания, с хорошей детализацией. Видео в формате AVI выглядит не хуже, чем на экране телевизора, но проигрывает в яркости. Качество картинки в высоком разрешении протестировать не удалось, так как для активации встроенных аппаратных кодеков требуется покупка дополнительного plug-in'a, что выходит за рамки тестирования. Поэтому, судить о качестве HD не беремся.

Угол обзора неравномерный по всем сторонам. По нижней и правой стороне 100°, по левой и верхней части экрана до 180°. Тем не менее, при просмотре видео не складывается впечатления, что картинка затемняется. В положении сидя достаточно сложно заглянуть за отведенные 100°, даже глядя вдоль столешницы. В положении лежа, или держа устройство на весу, также сложно выскочить взглядом за отведенные границы. Разница будет видна только тогда, когда устройство будет находиться выше горизонта.

Впечатление от экрана и конструкции: устройство больше напоминает мультимедийный плеер под управлением операционной системы Android. Трудно назвать просто планшетом то, что очень удобно для просмотра видео.

Соотношение сторон экрана позволяет использовать планшет в универсальных целях, но видео будет идти с черными полосами, если пользователь будет сохранять пропорции экрана, в противном случае, картинку можно растянуть на весь экран. Собственное программное обеспечение не растягивает картинку, а только увеличивает, тем самым обрезая черные поля.

Интересный эффект можно наблюдать во время выключения устройства. Экран не просто гаснет, а схлопывается как старый ламповый телевизор. Разработчикам осталось добавить характерный звук и ностальгия для старшего поколения обеспечена!

Положительная сторона: хорошая цена и возможности, откидная ножка, продолжительное время автономной работы, хорошая вебкамера для чата. Устройство расширяется с помощью 3G модуля Archos.

С другой стороны: блок питания подходит только фирменный, неудачная идея блокирования аппаратных возможностей без plug-in's.

В итоге: приятный аппарат за свои деньги, стоит дешевле своих возможностей.

Общие	Производитель	Archos
Название	Archos 80 G9	
Год выпуска	2011	
Операционная система	Android 3.1	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	226x155.3x14.7 мм
Вес (грамм)	600 грамм	
Дисплей	Тип	TFT
Размер	8"	
Разрешение	1024x768	
Мультитач	Есть	
Прочее		

- Видеоускоритель: PowerVR SGX540

Процессор	Тип	Texas Instruments OMAP 4460
Тактовая частота (ГГц)	1,5 ГГц	
Память	Оперативная (RAM)	1024 Мб
Встроенная	16 Гб, или 250 Гб	
Камера	Основная	Нет
Фронтальная	Есть	
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	
Порты и разъемы	USB	1x miniUSB, 1x USB
Карта памяти	microSD, microSDHC	
HDMI	miniHDMI	
Док-станция	Нет	
Дополнительные разъемы		

н.д.

Навигационны кнопки

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

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Прочие		

- Цифровой компас
- Гироскоп

Питание	Емкость батареи	н.д.

Время работы

- В режиме аудио до 36 ч, в режиме видео - до 7 ч, в режиме интернета - до 10 ч

Информация	Цена	$280

Комплект поставки

- Archos 80 G9
- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация