

В данном вопросе поможет нам разобраться экспертиза мир ит: <http://www.svyaz-info.ru/gosudarstvennaja-jekspertiza/>. И так к делу!

Электронная книга – это планшет с особым экраном, который по восприятию близок к бумаге – не утомляет глаза во время чтения. Основными параметрами при выборе электронной книги будут тип экрана, его разрешение и размер, вместимость и воспринимаемые форматы файлов. Также в конце мы разберём и некоторые дополнительные возможности данных устройств.

Итак, по списку:

Тип экрана

E-ink – “Бумагоподобный” экран, выполненный по технологии электронных чернил. Текст на нём читается легко, как с обычной бумаги, а глаза при этом не устают. Ещё одним плюсом такого экрана является малое потребление электроэнергии. Из минусов можно выделить то, что для чтения необходим источник света, страницы перелистываются с заметной задержкой, цвета на нём блёклые, воспроизведение видео также невозможно.

TFT – электронная книга с таким экраном – это обыкновенный планшет. Достоинства: множество сочных и ярких цветов, возможность воспроизведения видео, возможность читать при любом освещении, вплоть до полной темноты, поддержка игр. Недостатками являются высокий расход электроэнергии и высокая нагрузка на глаза при длительном чтении.

Разрешение экрана

Как и при выборе любого устройства, где одна из главнейших частей – экран, чем больше разрешение, тем больше будет качество у получаемого изображения. Далее приведём оптимальные разрешения для различных размеров экранов.

При диагонали 4-5 дюймов оптимальным будет разрешение 800x480 пикселей. Такая книга легко поместится в карман или сумочку. Если размер экрана будет 6-7 дюймов, то лучше всего будет разрешение 800x600 пикселей. В случае с большими экранами (8 и более дюймов) для комфортного чтения понадобится разрешение от 1024x600 пикселей.

Объём внутренней памяти

Как выбрать электронную книгу?

Автор: Administrator
18.07.2014 09:33 -

Встроенной памяти на современных электронных книгах вполне хватает загрузку большой библиотеки. Если предположить, что одна книга имеет размер примерно 1 мб, то 3-6 Гб хватит с излишком. Но не стоит забывать, что новые модели воспроизводят музыку и даже видео, поэтому возможность расширения объёма памяти также важна. Большинство книг поддерживает карты памяти до 32Гб.

Воспринимаемые форматы файлов

Все книги могут работать с такими распространёнными форматами как TXT, HTML, RTF, FB2 и PDF. В работе с pdf-файлами существуют некоторые подводные камни: даже если воспроизведение данного формата заявлено производителем, то это совсем не означает корректное его отображение и читабельность текста, т.к. размер экрана книги меньше А4, который является стандартным для pdf. Также многие устройства поддерживают воспроизведение doc-файлов.

Многие электронные книги прекрасно работают с музыкой, поэтому воспроизведение mp3 не будет проблемой. Особо продвинутые модели могут воспроизводить такие форматы как FLAC и APE.

Практически все книги воспроизводят формат jpeg, насчёт остальных всегда можно уточнить в магазине.

Советы напоследок:

С основными характеристиками мы разобрались – пришло время поговорить о приятных мелочах.

- 1) Наличие встроенных динамиков пригодится в том случае, если вы захотите послушать музыку без наушников.
- 2) Также присутствие Wi-Fi избавит вас от постоянных поисков usb-кабеля – вы сможете загружать книги и всё остальное без подключения к компьютеру.
- 3) Сенсорный экран значительно упростит использование книги, но такой экран больше подвержен механическим поломкам и быстрее пачкается, нежели обычный.
- 4) При посещении магазина подержите книгу в руках и оцените удобство расположения кнопок.
- 5) Если ваша книга не имеет встроенной подсветки, то следует её купить отдельно. При этом необходимо наличие антибликового покрытия, белизны листа и хорошей контрастности.

Как выбрать электронную книгу?

Автор: Administrator
18.07.2014 09:33 -

Вот, собственно, и всё. Желаем успехов и удачной покупки!