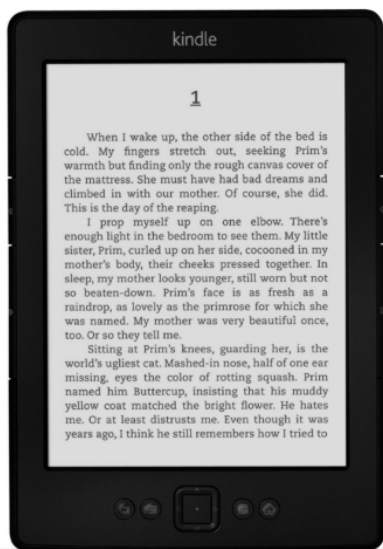




Привлекательными качествами электронных книг с черно-белым экраном E-Ink (электронные чернила) являются низкая утомляемость глаз, возможность читать при ярком освещении, небольшое энергопотребление, невысокая цена. Но для многих пользователей существенным является цветной дисплей. И они покупают ридеры с TFT, единственным преимуществом которых является цвет. Так что если в продаже появится устройство, обладающее всеми хорошими свойствами электронной бумаги и способное выдавать полноценное цветное изображение, его ждет неминуемый успех.



Пока такие устройства находятся в состоянии разработки. Несколько лет назад был выпущен дисплей E-Ink Triton, использующий палитру из 4096 цветов, с разрешением 800x600. В настоящее время на рынке присутствуют несколько электронных книг с таким экраном.

Одним из производителей является компания Ectaco, которая выпускает карманные электронные переводчики и словари. Устройство Ectaco jetBook Color имеет 9,68-дюймовый экран. Ридер содержит большое количество приложений, учебников, справочников, предназначенных для изучения английского языка.

Другая компания, выпускающая цветные электронные книги – PocketBook. Устройство PocketBook Color Lux снабжено мультисенсорным экраном размера 8 дюймов. Дисплей обладает встроенной подсветкой, что позволяет использовать читалку при плохом освещении.

Подобрать цветной E-ink ридер, а также многие другие товары, поможет сайт technoportallua.com. Здесь вы найдете подробные сведения о товаре, сравните одну модель с

другой, просмотрите отзывы пользователей и узнаете актуальные цены в интернет-магазинах.

К сожалению, дисплеи E-Ink Triton обладают невысокой способностью в отношении цветопередачи. К тому же устройства, снабженные таким экраном, имеют довольно большую цену. Однако у них есть свой пользователь. Можно, например, приобрести такой ридер, не портящий глаза, но позволяющий просматривать цветные картинки, для ребенка.

Существуют и другие технологии, обещающие получить цветные бумагоподобные дисплеи. Компания Liquavista разрабатывает технологию EW (electrowetting) – электросмачивание. EW-экран может воспроизводить полноценное видео, при этом энергопотребление его значительно ниже, чем дисплея TFT.

В 2013 году Liquavista была куплена компанией Amazon, являющейся производителем популярных ридеров Kindle. Поэтому есть надежда, что в недалеком будущем мы увидим цветные электронные книжки <http://catalogue.technoportall.ua/digitalbooks.html> от Amazon, которые смогут воспроизводить полноцветное изображение, не утомляющее глаза, и не только статическое, но и видео.

"Горловский Медиа Портал"