



Крупнейший тайваньский производитель LCD-панелей компания Chimei Innolux Corporation (CMI) официально представила свою последнюю разработку в мобильной сфере в виде дисплея с диагональю 5 дюймов, чье разрешение соответствует показателю 1080р. Таким образом, плотность пикселей на этом экране равняется 443 точкам на дюйм, что должно гарантировать отличную четкость и детализацию получаемого изображения.

Таким образом, высококлассные смартфоны, для которых и предназначена указанная дисплейная панель, станут еще более привлекательными для потребителей. Отметим, что сейчас набирают популярность своеобразные гибриды смартфона и планшетного ПК с диагональю экрана равной или чуть более 5 дюймов, и такой сверхчеткий экран будет для них весьма кстати. Демонстрируется он на Touch Panel and Optical Film Exhibition 2012.

Кроме того, в рамках той же выставки Chimei Innolux показывает еще одну свою разработку в сфере экранов для портативной электроники, а именно дисплейную панель с 9,7-дюймовой диагональю, вероятным соотношением сторон 4:3 и разрешением 2560 x 1920 пикселей, что заметно превышает показатель Retina-дисплея в новом iPad. Данный экран с плотностью пикселей 330 точек на дюйм подойдет для будущих планшетов.