

RA MẮT MÀN HÌNH LCD DẪO, KHÔNG VỠ

Màn hình Youm - thương hiệu chuyên sản xuất các sản phẩm màn hình LCD dẻo cho thiết bị điện tử, với những đặc tính như: mỏng, uốn cong được thành hình vòng cung hoặc làn sóng, nhưng không vỡ sắp xuất hiện trên thị trường.

>>> LG ra mắt TV mỏng như dao cạo râu Khác biệt giữa Youm và các sản phẩm màn hình LCD/OLED thông thường chính là ở các lớp vật liệu bên trong. Nếu như màn hình LCD có 6 lớp thì 2 trong số đó là kính, hay màn hình OLED dù chỉ có 4 lớp nhưng vẫn phải có 2 lớp kính. Chính những lớp kính này khiến cho màn hình dễ vỡ hơn và không thể bẻ cong theo ý muốn. Với màn hình Youm thì 2 lớp kính được thay bằng lớp phim, nhờ đó tăng độ mềm dẻo và độ bền của sản phẩm. Ngoài ra, đầu đọc điện tử, camera, và hệ thống trò chuyện qua video là những thiết bị sẽ được sử dụng cho loại màn hình này. Màn hình này không những uốn được cong mà còn không vỡ Dự kiến, màn hình Youm sẽ được thương mại hóa đầu tiên trên điện thoại di động trong cuối năm 2012. Được biết, Samsung có thể sẽ đưa hình ảnh 3D thông qua việc sử dụng hệ thống gia tăng thực tế vào máy tính bảng. Trước đó, màn hình giấy uốn giấy điện tử và có thể uốn cong với khung hình 4,5 inch, mỏng 0,3 mm và độ phân giải là 800 x 480 pixel đã được giới thiệu tại buổi Triển lãm công nghệ điện tử 2011 của hãng Electronics.

T h e o Đ ấ t V i ệ t