

NĂM 2007 HOẶC 2008 SẼ CÓ LAPTOP MÀN HÌNH LCD 3D

Theo c

Theo các nhà sản xuất màn hình Đài Loan, dòng laptop có tính năng màn hình LCD 3D sẽ xuất hiện trên thị trường trong năm nay hoặc năm tới.

Cũng theo các nhà sản xuất trên, một số hãng sản xuất laptop tại Mỹ đang rất sốt sắng tìm kiếm giải pháp màn hình LCD 3D từ Đài Loan. Mặc dù việc sử dụng màn hình 3D cho laptop sẽ giảm độ sáng, tăng mức tiêu thụ năng lượng, và cần những phần mềm và giải pháp mới nhưng các nhà sản xuất vẫn tỏ ra rất quan tâm và chủ yếu sẽ dành sản phẩm này cho giới game thủ "lắm tiền, nhiều của".

Ngoài lĩnh vực game, màn hình 3D còn rất phổ biến và hữu ích cho các ứng dụng khác. Tháng 6/2006, Samsung SDI đã trình diễn loại màn hình hữu cơ OLED ma trận hoạt tính (AM) 4,3-inch dành cho ĐTDĐ tại một triển lãm ở San Francisco.

Cũng theo Samsung, hãng này đã hoàn tất việc phát triển màn hình 3D và sẽ tung ra thị trường sản phẩm này vào nửa đầu năm nay. Hãng điện tử của Hàn Quốc này cũng dự đoán thị trường màn hình 3D sẽ đạt 2 tỷ USD vào năm 2010 (hiện nay là 300 triệu USD).

Trong khi đó, Chi Mei Optoelectronics (CMO) và Neurok Optics, hai hãng phát triển công nghệ và marketing của Mỹ, tháng 2/2007 cũng tuyên bố thành lập chung một tổ hợp có tên iZ3D để phát triển và bán ra thị trường sản phẩm màn hình 3D dành cho lĩnh vực giải trí điện tử cũng như các ứng dụng ảo hoá chuyên nghiệp và thương mại.

Hiện iZ3D đã có 3 model màn hình LCD 3D, loại 22-inch được bán với giá 999USD (độ phân giải 1.680x1.050, tốc độ đáp ứng 5ms, tỉ lệ tương phản 600:1, và độ sáng 500 nit); và loại 17-inch (độ phân giải 1.280x1.024, tốc độ đáp ứng 8ms, tỉ lệ tương phản 400:1).