



► ¿Serán las pantallas flexibles el futuro de los ordenadores portátiles?

Ainhoa Martín Emparan

Una de las líneas de investigación tecnológica que podrían revolucionar la industria de los ordenadores portátiles en los próximos años es la que desarrolla pantallas flexibles ultradelgadas de 17 pulgadas, que precinden completamente de los teclados físicos y que cuando terminamos de trabajar con ellas se pueden enrollar como una persiana o una esterilla. La empresa alemana de diseño gráfico y web Orkin Design¹ es la que ha creado y desarrollado la idea de estos dispositivos con tecnología flexible OLED de diseño enrollable, los llaman RollTop y serían radicalmente diferentes a los ordenadores tradicionales, e incluso a los renovadores IPAD de Apple. Con este diseño persiguen dar una solución que haga más cómodo el transporte y el almacenamiento en casa de los ordenadores portátiles, proponiendo como alternativa un dispositivo que se lleva al hombro enganchado por una correa, y que ocupa menos espacio. Sony está desarrollando estos prototipos, que se caracterizan por disponer de una

pantalla multi-táctil que fácilmente puede convertirse en un teclado virtual, pero también en una tableta gráfica con pluma integrada. La base del ordenador, el rollo rígido, es la que reúne los dispositivos suplementarios imprescindibles para que pueda ser considerado un portátil completo, como los puertos USB, la webcam, los altavoces o el enchufe. De momento no es posible adelantar si saldrá al mercado con las características físicas y técnicas imaginadas por los alemanes de Orkin, ya que Sony también apuesta por el proyecto Vaio Flex, una tableta más parecida al IPAD. No es enrollable pero, a diferencia de la de Apple, incorpora la pantalla de tecnología flexible OLED. Para cerrarla se dobla por la mitad, lo que reduce su tamaño a la mitad y además queda completamente protegida, lo que la hace más transportable.

¹<http://www.orkin-design.de>