



El ET-10 disponía de una pantalla de matriz activa de cristal líquido de 2 centímetros de tamaño y 52.800 píxeles a color mediante un filtro RGB. Conocido en el mercado estadounidense como la Epson Elf, fue la primera televisión de bolsillo en color que se comercializó en el mundo. Este innovador televisor portátil fue presentado por primera vez en la conferencia internacional SID de la Society for Information Display celebrada en 1983, y un día como hoy, en 1984, llegó el primer minitevisor en color al mercado, de la mano de Epson y Suwa Seikosha Co.

Este dispositivo con pantalla de cristal líquido LCD de 2,13 centímetros de tamaño y 57.600 píxeles, podía reproducir imágenes a color gracias a la pantalla delgada y plana, formada por un número determinado de píxeles en color que colocados delante de una fuente de luz o reflectora activaba el cristal líquido de la pantalla. Para reproducir una ampliar la gama de colores los ingenieros crearon un filtro de color RGB que, colocado junto a los píxeles formados por el conjunto de transistores, era capaz de controlar de forma individual el paso de la luz a través del filtro en cada píxel.

Quince meses después de su anuncio en el SID, en agosto de 1984, salieron al mercado estadounidense las primeras unidades del primer minitevisor en color ET-10, también conocido como Televian, pero con un tamaño de pantalla de 2 centímetros y 52.800 píxeles, algo inferior con respecto a su antecesor.

**EFEMÉRIDES: 2 DE AGOSTO DE 1984, EPSON PRESENTA EL PRIMER MINI TELEVISOR A COLOR**

Martes, 30 de Julio de 2019 11:20 - Actualizado Lunes, 05 de Agosto de 2019 10:15

---