

Una nueva tecnología de Samsung para pantallas táctiles OLED las hace más finas y ligeras

Samsung sigue evolucionando sus tecnologías de paneles y en esta ocasión se centra en las de portátiles. Ha llevado su tecnología OCTA (on cell touch AMOLED) a este entorno, lo que tendrá varias ventajas de cara al usuario.

OCTA es un tipo de panel que prescinde de la capa de sensores que se pone encima para detectar los toques e integra esos sensores directamente en el panel AMOLED.



Las ventajas son dos: se reduce su grosor entre un 6 a 11 % debido al grosor de la capa táctil eliminada; y se reduce el peso. Samsung también hablar de que precisa de menores materiales y que por lo tanto su fabricación es más «respetuosa» con el medioambiente.

Los primeros portátiles que llegarán con estos paneles son los Galaxy Book que anunciará la compañía en febrero. El panel mostrado por Samsung es de 16 pulgadas con una resolución de 2880 × 1800 píxeles y con un refresco de 120 Hz.

Fuente: Ars Technica.