

Samsung será el proveedor clave para la pantalla del iPhone Foldable

Los rumores sobre el primer iPhone plegable de Apple cobran nueva fuerza, y esta vez apuntan a un detalle crucial: su pantalla.

Según las últimas filtraciones, la tecnología detrás de este componente no sería un desarrollo propio de Apple, sino una solución directa de su principal competidor y socio, Samsung.



Una alianza estratégica con Samsung Display

De acuerdo con reportes recientes de la cadena de suministro, Apple habría elegido a Samsung Display como el único proveedor para la pantalla de su dispositivo foldable.

Lo más sorprendente es que, a diferencia de su riguroso método

de personalizar cada componente, la compañía de Cupertino no habría solicitado modificaciones al panel. Se trataría de una solución “de catálogo” desarrollada íntegramente por Samsung, un movimiento muy poco habitual para Apple.



La razón detrás de esta decisión tan particular sería puramente estratégica: garantizar una producción en masa estable y con un alto índice de éxito.

Optar por una tecnología ya probada y dominada por Samsung minimizaría los riesgos de retrasos y escasez de producto, problemas que podrían surgir fácilmente al desarrollar un panel personalizado desde cero para un dispositivo de primera generación.

La bisagra interna es la protagonista

El reconocido analista Ming-Chi Kuo, una fuente de gran fiabilidad en el ecosistema de Apple, señala que el verdadero secreto para una pantalla sin pliegues no está solo en el panel flexible, sino en su bisagra interna.

Este componente metálico es clave para distribuir la tensión del doblado y evitar la formación de la molesta “arruga” que se ve en otros dispositivos del mercado.



Según la información de Kuo, la empresa surcoreana Fine M-Tec será la principal beneficiada de este acuerdo, ya que se encargaría de suministrar el 80% o más de estas bisagras internas para el iPhone Fold.

Su papel es tan relevante que se ha convertido en el protagonista silencioso de este futuro lanzamiento, gracias a su avanzada tecnología y su estrecha colaboración con Samsung Display.

Así funciona la tecnología antipliegues

La magia detrás de una pantalla lisa reside en la bisagra. Kuo explica que esta placa metálica está diseñada para distribuir y controlar la tensión que se produce al doblar y desdoblar el panel.

Esto evita que el material de la pantalla OLED rebase su límite elástico.

Para un rendimiento superior, se utilizará una técnica de

perforación láser que creará microestructuras en la bisagra, mejorando la gestión del estrés y aumentando la resistencia al pliegue.

Proyecciones, costos y posible fecha de lanzamiento

Se espera que Fine M-Tec comience a enviar estas piezas durante el primer trimestre de 2026, con un costo por unidad que rondaría entre los \$30 y \$35 dólares. Las proyecciones de envío para ese año se estiman entre 13 y 15 millones de unidades.

Es importante aclarar que esta cifra no equivale a las ventas proyectadas del iPhone Fold, ya que siempre se produce un excedente para cubrir mermas de producción y el stock necesario para reparaciones.

Si estos plazos se cumplen, el primer iPhone plegable podría llegar al mercado en la segunda mitad de 2026.

Fuente: MingChiKuo.