

Sony podría dejar en jaque la calidad fotográfica de los Ultra de Samsung



¿Qué ha pasado? Sony ha presentado su primer sensor de cámara para smartphone de 200MP: LYTIA 901.

- El sensor de 1/1,12 pulgadas es más grande que el sensor principal de Samsung ISOCELL HP2 de 1/1,3 pulgadas del **Galaxy S25 Ultra**.
- Despliega una disposición Quad-Quad Bayer Coding (QQBC) y la combina con remosaicos impulsados por IA integrados directamente en el sensor, una nueva función para la fotografía con smartphones.
- El sensor más reciente de Sony soporta salida multimodo, que va desde 12,5MP (16 en 1 pixel binning) hasta 200MP, aprovechando el pixel binning.

¿Por qué es esto importante? El sensor ofrece potentes capacidades de vídeo y zoom, con hasta 4x de zoom dentro del

sensor y soporte para captura de vídeo a alta tasa de fotogramas.

- Sony también ha equipado el sensor con funciones avanzadas de HDR, incluyendo una tubería de 12 bits y Dual Conversion Gain HDR, para un color impresionante y un rango dinámico mejorado.
- En comparación con el sensor principal del Galaxy S25 Ultra, el LYTIA 901 tiene un tamaño de píxel mayor (0,6 μm frente a 0,7 μm), lo que sugiere que puede captar más luz y ofrece una ligera ventaja en potencia individual por píxel.
- El sensor y el tamaño de píxeles más grandes podrían ayudar a solucionar los compromisos prolongados en la fotografía con smartphones.

¿Por qué debería importarme? La producción en masa del nuevo sensor Sony comienza en noviembre de 2025.

- Además, varios fabricantes de Android, incluidos Oppo y Vivo, se rumorea que usarán el sensor en sus próximos modelos insignia, el Find X9 Ultra y el X300 Ultra, respectivamente.
- Sin embargo, en el pasado, los fabricantes chinos no han lanzado estos smartphones en Estados Unidos. De todos modos, Sony podría lanzar el sensor en uno de sus futuros modelos insignia.
- Para ti, el sensor Sony LYTIA 901 debería dar lugar a fotos con un aspecto más natural, con mejores tonos y texturas, un rango de zoom dentro del sensor mejorado, con mayor claridad en las fotos resultantes, menos ruido en ambientes de poca luz y mejor rango dinámico.

Vale, ¿qué sigue? Los primeros smartphones con sensor LYTIA 901 deberían salir al mercado a principios de 2026.

- Una vez que los dispositivos se lleguen a su lanzamiento, veremos cómo funciona el nuevo sensor de

Sony en escenarios reales y si cumple con los beneficios prometidos relacionados con el detalle, la reducción de ruido y el zoom.

- El sensor podría elevar el listón para la fotografía con smartphones, posiblemente empujando a Samsung a mejorar su sensor de 200MP de la generación actual.



LYTIA

Fuente: digitaltrends.