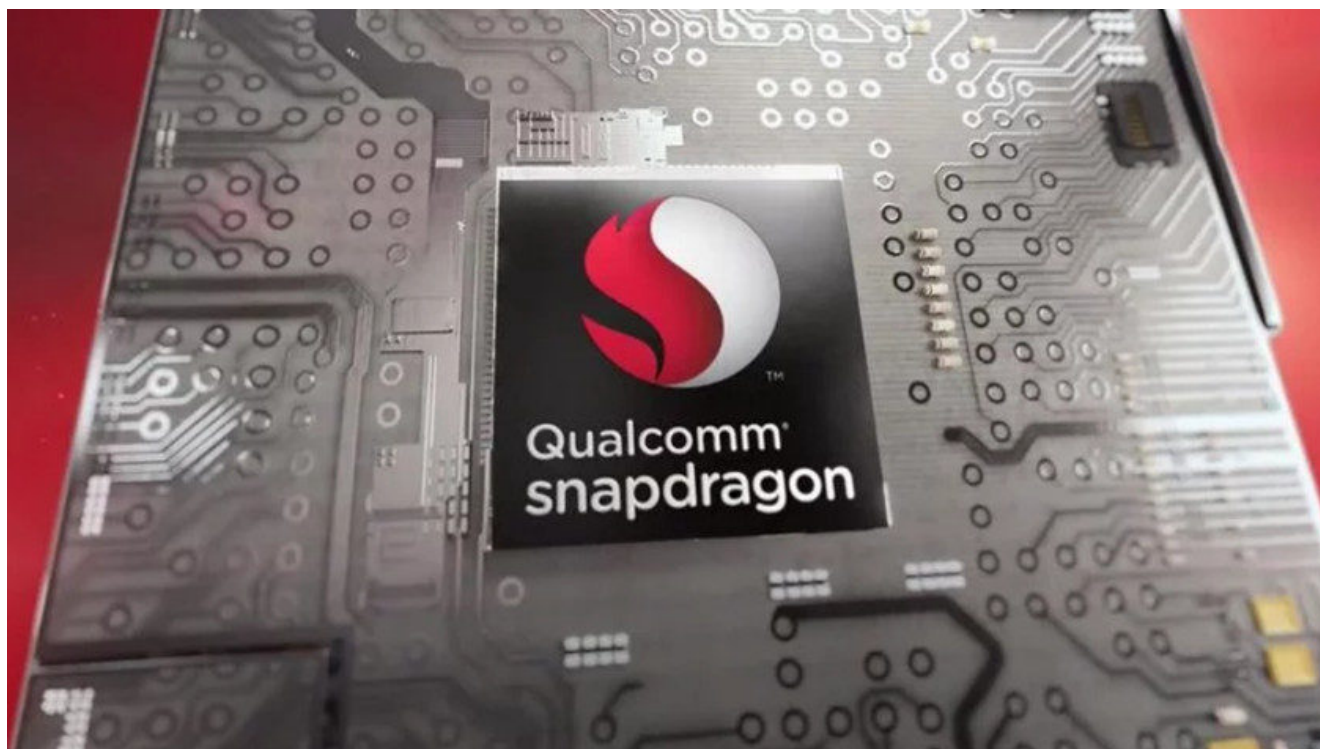


Nuevo SoC Snapdragon 205 de Qualcomm, especificaciones completas



Qualcomm ha anunciado oficialmente su nuevo SoC Snapdragon 205, un chip que está dirigido a **terminales económicos y de bajo coste** que apunta directamente a mercados emergentes de Asia y América Latina.

A nivel de especificaciones puede que nos parezca una solución "obsoleta", pero debemos tener en cuenta que el objetivo del Snapdragon 205 es dar vida a **terminales de menos de 50 dólares** que ofrezcan un rendimiento aceptable y conectividad 4G LTE.

Con esto en mente es más fácil entender los sacrificios que ha tenido que hacer cualquier en lo que respecta a potencia y rendimiento general, aunque en cualquier caso tenemos claro que un Snapdragon 205 debería ser suficiente para conseguir **una experiencia de uso aceptable**, siempre que se acompañe de

un mínimo de 1 GB de RAM.

A continuación os dejo un resumen de sus características clave:

- CPU de doble núcleo a 1,1 GHz basada en la arquitectura Cortex-A7 de 32 bits.
- GPU Adreno 304.
- Soporte de memorias LPDDR2 y LPDDR3.
- WiFi y 4G LTE de categoría 4 (velocidad de descarga de hasta 150 Mbps).
- Fabricado en proceso de 28 nm.
- Codificación-decodificación de vídeo en 480p/30 FPS y 720p/30 FPS, respectivamente.

Como vemos es una solución interesante que marca **un pequeño pero necesario avance** hacia la creación de smartphones más equilibrados y económicos, que acaben siendo accesibles para las personas con menos recursos.

En el cuadro que acompañamos al final del artículo podéis ver **una comparativa sencilla** de los tres principales SoCs que forman la serie 200 de Qualcomm.

Fuente: muycomputer.