

La GPU para móviles de AMD y Samsung sería muy superior a la Adreno 650

AMD cerró un acuerdo con Samsung para llevar su arquitectura gráfica RDNA a los procesadores Exynos, y los primeros sistemas en chip que usarían esa adaptación llegarían en 2021 de acuerdo con Samsung.

Por tanto, el desarrollo ya estaría bastante avanzado y eso es carne de rumores, como los que aseguran que comparando con la Adreno 650 de Qualcomm sería una unidad gráfica mucho más potente.



A continuación tenéis resumidos los resultados. La diferencia es bastante abultada en ciertas pruebas de rendimiento de GFXBench, que van de un 47 % sobre la Adreno 650 en Manhattan 3.1, hasta un 190 % más de rendimiento en Aztec en calidad alta. De ser ciertos estos resultados, habría que mirar también la eficiencia energética, pero siendo para

procesadores fabricados con una litografía de 5 nm debería ser bastante buena. Pero de momento son rumores y por tanto puede variar mucho respecto a la realidad.

	Adreno 650	iGPU RDNA	Diferencia
Manhanttan 3.1	123 f/s	181 f/s	+47 %
Aztec (normal)	53 f/s	138 f/s	+160 %
Aztec (alto)	20 f/s	58 f/s	+190 %

Fuente: Notebookcheck.