

Qualcomm Snapdragon 8s Gen 4

La nueva generación traerá mejoras de lo más sustanciales respecto a la generación anterior

Qualcomm, una vez más, quiere seguir siendo una de las marcas que toma la dirección en el mundo del hardware móvil, y en esta ocasión lo hace lanzando su nueva línea de procesadores Snapdragon 8s Gen 4, la cuarta generación de los chips que montarán aquellos móviles destinados a formar parte de la gama alta económica.

Así, los móviles de alta gama verán importantes mejoras a nivel de rendimiento, eficiencia y, especialmente, en el procesamiento de la Inteligencia Artificial.



Nuevos Snapdragon 8s Gen 4

Tal y como se espera de cada nueva generación de procesadores, los nuevos Qualcomm Snapdragon 8s Gen 4 llegan para ofrecer nuevas cotas de calidad y rendimiento a los móviles de gama

alta económica. Entre otras cosas, destaca la optimización tanto de la conectividad 5G como el soporte de Wi-Fi 7 para obtener la mayor velocidad de red posible, pero también con mejoras en el procesamiento de rayos de luz, sombras y reflejos a la par que la batería rinde también de un modo más eficiente gracias a sus mejoras de arquitectura.

Además, como principal baza, su NPU ofrecerá compatibilidad plena con los servicios de IA generativa dentro del propio dispositivo, algo que da pie a que puedan utilizarse asistentes de IA de distintas clases y lenguas. Del mismo modo, la IA también trabaja en la mejora del procesamiento de tus fotografías, mejorando y corrigiendo desde los tonos de piel hasta el cielo visible.

En datos absolutos, más concretamente, puede apreciarse una mejora del 44% en el procesamiento de Inteligencia Artificial de su NPU, mientras que su CPU mejora hasta en un 31% y la GPU en un nada desdeñable 49% respecto a la generación anterior. Así, una vez más, los Snapdragon 8s muestran una sustancial mejora en su Gen 4, algo que recibirán todos los móviles que monten este procesador.



El meteórico avance de los procesadores

Pese a que, tiempo atrás, los cambios en los procesadores, de una generación a otra, podían considerarse, y con razón, bastante discretos, el ritmo de avance tecnológico actual ha vuelto a acelerarse y puede apreciarse en cómo pueden verse mejoras tan notables en procesadores que previamente ya eran buenos. Con ello, las nuevas generaciones de smartphones seguirán marcando un camino donde la potencia y la eficiencia irán de la mano.

Fuente: andro4all.