

Qualcomm Snapdragon 720G, 662 y 460: más rendimiento en fotografía y gaming para la gama media



El catálogo de plataformas móviles de Qualcomm es cada vez más numeroso. Y confuso. Después de que la compañía anunciase al mundo los Snapdragon 865 y 765 que liderarán el inventario de procesadores móviles de la californiana, hoy la marca hace oficiales otros tres chips, en esta ocasión orientados al segmento intermedio del sector de la telefonía.

Son los Qualcomm Snapdragon 720G, 662 y 460, tres procesadores muy diferentes entre sí en términos técnicos, si bien todos ellos persiguen un mismo objetivo: acercar el mejor rendimiento posible a los terminales de gama baja y media.

Qualcomm Snapdragon 720G

Qualcomm Snapdragon 720G

Especificaciones	
CPU	Núcleos Kryo 465 2x 2.8GHz 6x 1.8GHz
GPU	Adreno 618
Proceso	8 nanómetros
DPS	Hexagon 692
Cámaras	Soporte hasta 1x 192 MP
Grabación de vídeo	Hasta 4K
Carga rápida	Qualcomm Quick Charge 4+
Modem	X15 LTE Hasta 800 Mbps de bajada y 150 Mbps de subida

La letra “G” que acompaña su nombre ya nos sugiere que este nuevo procesador de Qualcomm está enfocado al mundo del gaming. En concreto, se trata de la renovación del Qualcomm Snapdragon 712, que en esta edición llega con un formato de ocho núcleos, dos de ellos Kryo 465 de alto rendimiento a una frecuencia máxima de 2,8 GHz, y otros seis basados en la misma arquitectura, pero destinados al ahorro energético, capaces de correr a una frecuencia de reloj máxima de 1,8 GHz.

A diferencia de los Snapdragon 765 y 765G, este chip carece de modem 5G integrado, de modo que lo más probable es que este vaya a ser el chip utilizado por un buen número de fabricantes para dar vida a sus modelos de gama media-alta carentes de soporte para este tipo de redes de nueva generación. De hecho, Realme ya ha confirmado que será una de las primeras en dotar a uno de sus futuros teléfonos de esta nueva plataforma de Qualcomm.

Qualcomm Snapdragon 662

Qualcomm Snapdragon 662

Especificaciones	
CPU	Núcleos Kryo 260 4x 2.0GHz 4x 2.0GHz
GPU	Adreno 610
Proceso	11 nanómetros
DPS	Hexagon 683
Cámaras	Soporte hasta 1x 48 MP con soporte para HEIF Soporte para cámara triple
Grabación de vídeo	Hasta 4K
Carga rápida	Qualcomm Quick Charge 3.0
Modem	X11 LTE Hasta 390 Mbps de bajada y 150 Mbps de subida

Por su parte, el Snapdragon 662 se sitúa a medio camino entre el clásico Snapdragon 550 y el Snapdragon 665, manteniendo el formato de 11 nanómetros de este último. Está formado por ocho núcleos Kryo 260, cuatro de ellos de alto rendimiento y otros cuatro enfocados a preservar la eficiencia energética. Como sus predecesores, ofrece soporte para un máximo de 8 GB de memoria RAM y carga rápida Qualcomm Quick Charge 3.0.

Qualcomm Snapdragon 460

Qualcomm Snapdragon 662

Especificaciones	
CPU	Núcleos Kryo 240 8x 2.3GHz
GPU	Adreno 610

Proceso	11 nanómetros
DPS	Hexagon 683
Cámaras	Soporte hasta 1x 25 MP Soporte para cámara dual de 16 MP Soporte para cámara triple
Carga rápida	Qualcomm Quick Charge 3.0
Modem	X11 LTE Hasta 390 Mbps de bajada y 150 Mbps de subida

Finalmente aparece en escena el modelo más humilde de los tres presentados por Qualcomm, el Snapdragon 460. Llega como sucesor del Snapdragon 450, presentado en 2017 y que ha dado vida a teléfonos como el Motorola Moto G6. Como novedades, introduce ocho núcleos Kryo –tecnología que debuta por primera vez en un procesador de esta serie– y formato de 11 nanómetros.

Qualcomm ha confirmado que el primero de los procesadores en llegar será el Snapdragon 720G, pues estará disponible a lo largo del primer trimestre de este año. Por otro lado, aunque ya ha comenzado la producción en masa de los otros dos chips, no estarán disponibles hasta más adelante.

Fuente: andro4all.