

Nuevo MediaTek Dimensity 7100

El mercado de la telefonía móvil no descansa ni el último día del año. MediaTek acaba de presentar oficialmente su nuevo MediaTek Dimensity 7100, un procesador que llega para renovar la gama media con una premisa clara: ofrecer un equilibrio perfecto entre rendimiento y consumo energético.

Fabricado en un **proceso de 6 nanómetros de TSMC**, este chip no busca romper récords de potencia bruta, sino garantizar que tu batería llegue al final del día sin sufrimiento, manteniendo una experiencia fluida en las tareas diarias.



□ La arquitectura de este SoC apuesta por una configuración de ocho núcleos que ya nos resulta familiar pero que ha sido refinada. Contamos con cuatro núcleos **Cortex-A78 de alto rendimiento a 2.4 GHz** y otros cuatro Cortex-A55 enfocados en la eficiencia a 2.0 GHz. Lo interesante aquí no son solo los hercios, sino cómo MediaTek ha logrado optimizar el conjunto para que sea hasta un 5% más eficiente en aplicaciones y un notable 16% más frugal en reproducción multimedia comparado

con su predecesor, el Dimensity 7050.

□Potencia gráfica y soporte para cámaras de 200 MP

En el apartado gráfico, el Dimensity 7100 integra la GPU Arm Mali-G610 MC2. Si eres de los que juega ocasionalmente en el móvil, te gustará saber que promete un rendimiento un 8% superior a la generación anterior. No es un salto gigantesco, pero sí suficiente para mover juegos actuales con mayor soltura y estabilidad. Además, esta mejora viene acompañada de la tecnología de gestión de energía **MediaTek 5G UltraSave 3.0+**, diseñada para reducir el drenaje de batería cuando estamos conectados a redes de alta velocidad, algo vital hoy en día.

□Uno de los puntos más atractivos para los usuarios es su capacidad fotográfica. Este chip democratiza características que antes veíamos en gamas más altas, como el soporte nativo para **sensores de hasta 200 megapíxeles**. Esto significa que veremos móviles de precio ajustado con cámaras de altísima resolución y tecnologías avanzadas como HDR en video y reducción de ruido por IA. Todo ello respaldado por un soporte para pantallas con tasa de refresco de 120 Hz y profundidad de color de 10 bits, asegurando que las fotos y vídeos se vean espectaculares.

□Conectividad y carga rápida para el día a día

No podemos olvidar la conectividad, un pilar fundamental en 2025. El módem 5G integrado cumple con el estándar Release-16, alcanzando velocidades de descarga de hasta 3.3 Gbps. A esto se suma la **compatibilidad con Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.4**, garantizando conexiones estables y rápidas tanto en casa como con nuestros accesorios. Es un paquete muy completo que

asegura que el dispositivo no se quede obsoleto en cuanto a conectividad en los próximos años.

□Por último, el soporte para almacenamiento UFS 3.1 y **memoria RAM LPDDR5** es una excelente noticia. A menudo, la lentitud de un móvil barato no se debe al procesador, sino a memorias lentas; con este estándar, la apertura de apps y la fluidez del sistema deberían ser notables. Además, admite carga rápida de 45W, lo que permite recuperar energía en pocos minutos sin calentar el dispositivo en exceso.

¿Crees que la eficiencia energética es más importante que la potencia bruta en un móvil de este rango de precio?

Dimensity 7100: Geekbench Score (Expected)

Geekbench 6 CPU	Dimensity 7100
Single-core	900
Multi-core	2,500

MediaTek Dimensity 7100 Specifications

Specs	MediaTek Dimensity 7100
Process Node	TSMC 6nm
CPU	8-core Arm Cortex CPU
CPU Cores	4x 2.4 GHz (Cortex-A78), 4x 2.0 GHz (Cortex-A55)
GPU	Arm Mali-G610 MC2
Storage and Memory	UFS 3.1, LPDDR5, LPDDR4x
NPU	Standard NPU

Specs	MediaTek Dimensity 7100
ISP	Standard ISP
Modem	Release 16 Sub-6 5G Modem
Connectivity	Wi-Fi 6 and Bluetooth 5.4

Fuente: proandroid.