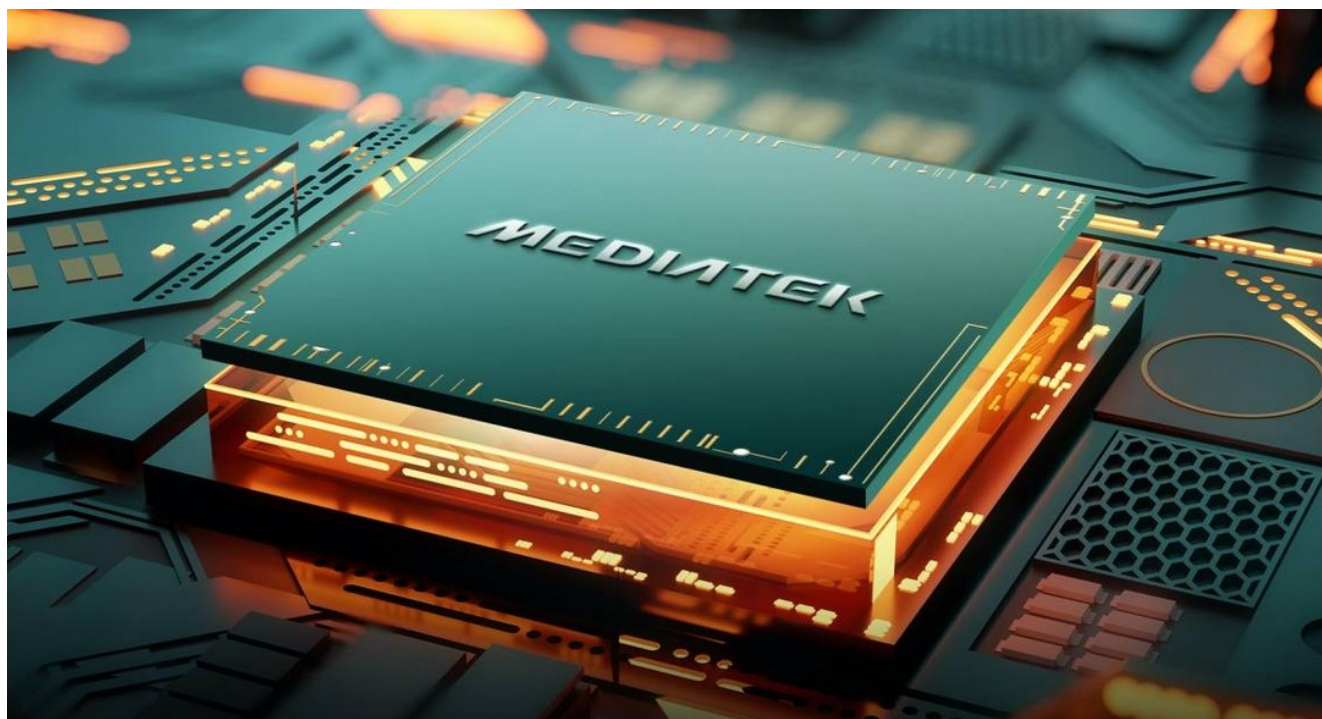


# Tiembla Qualcomm: este es el poderoso chip de MediaTek que llegará a los Xiaomi de 2026

MediaTek lanzó el Dimensity 9500, su chip de 4 GHz con IA, mejor rendimiento y eficiencia que busca destronar a Qualcomm en 2026.

**MediaTek** ha presentado su nuevo procesador **Dimensity 9500**, el chip de gama alta que competirá de frente con el Snapdragon 8 Elite Gen 5. El chipset insignia del fabricante llega con mejoras notables con respecto a su antecesor y se convierte en el primero de la marca en superar la barrera de los 4 GHz. MediaTek también confirmó la fecha de lanzamiento y los primeros fabricantes que lo integrarán en sus móviles premium.



De acuerdo con un comunicado de prensa, el Dimensity 9500 es el próximo procesador que **llegará a los topos de gama este mismo año**. La empresa de semiconductores sabe que no se puede dormir en sus laureles y prueba de ello es este nuevo chipset

ultrarrápido diseñado para brindar un rendimiento de punta. MediaTek mencionó que este chip sube el listón en áreas como inteligencia artificial, juegos y eficiencia energética.

En términos de hardware, el Dimensity 9500 llega con una CPU All Big Core de tercera generación de ocho núcleos. El núcleo principal (ultra) **alcanza los 4,21 GHz** y se complementa con tres núcleos premium y cuatro de rendimiento. MediaTek menciona que su nuevo chip ofrece **hasta 32% de mejoras en rendimiento para tareas de un solo núcleo**, 17% en tareas multinúcleo y una reducción del 55% en consumo energético cuando se lleva al máximo rendimiento.

Por otro lado, la parte de *gaming* se beneficia de una GPU Mali G1-Ultra **compatible con el Unreal Engine 5**. El chip gráfico garantiza un aumento de 33% en rendimiento pico y soporte para 120 cuadros por segundo con raytracing. Todo lo anterior sin sacrificar la autonomía del móvil, ya que existe una ganancia de hasta el 42% en eficiencia energética.

## **IA y fotografía: el punto fuerte del nuevo chip de MediaTek**

Más allá del rendimiento gráfico, las características más notables del Dimensity 9500 se encuentran en la **inteligencia artificial y fotografía**. El chip cuenta con una NPU 990 de novena generación con Generative AI Engine 2.0, que duplica sus capacidades de punto flotante y entero. La NPU puede procesar generación de texto largo (hasta 128K tokens), imágenes en 4K y ofrece **ejecución continua de modelos de IA con menor consumo energético**.

# All New CPU GPU NPU

- CPU - All Big Core design
- GPU - Console-level raytracing
- NPU - Super powerful, power-efficient

Third-generation 3nm TSMC process  
30 billion transistors



## MediaTek Dimensity 9500

### CPU and UX

- MediaTek Exclusive 3<sup>rd</sup> gen All Big Core design
- Octa-core with Arm C1-Ultra, C1-Premium and C1-Pro processors
- 32% faster CPU single-core performance
- 55% lower CPU single-core peak power use
- 37% lower CPU multi-core peak power use
- Extremely fast and consistent touch and scrolling response
- 50ms app launch reaction speed with only 10ms deviation
- Support SME 2 (Scalable Matrix Extension) for 57% improved object detection performance

### GPU and Gaming

- New Arm Mali-G1 Ultra GPU with 2X raytracing units
- Dimensity Dynamic Cache Architecture
- 33% greater peak performance
- 42% better power efficiency at peak performance
- Up to 119% faster raytracing performance
- Capable of 120FPS immersive raytraced gameplay
- Vulkan raytracing pipeline support generates more realistic effects, efficiently
- Support for Unreal Engine 5.5+ with cutting-edge MegaLights/Nanite features

### 5G and Connectivity

- New SCC-CA up to 74Gbps sub-6GHz
- MediaTek 5G UltraSave: 10% more power efficiency using AI traffic prediction
- MediaTek Smart Multi-Link Call: eliminate dropped calls with cellular/Wi-Fi duplication
- MediaTek Connect UltraSave: 20% more power efficient Wi-Fi with AI traffic prediction
- 20% faster large Wi-Fi file transfer speed vs competitor flagship alternatives
- 35% further reach for Bluetooth audio providing better voice quality during calls/conferencing
- AI-GNSS: 20% more accurate location and near-instant fix. Ideal for ride-hailing apps, or when exiting zero-signal spaces

### NPU and AI

- New MediaTek NPU 990 with 2<sup>nd</sup> gen Gen-AI Engine
- Newly-added Super Efficient NPU: Industry's first CIM-based NPU for always-on AI applications
- 56% lower peak power use
- 2X faster token generation speed
- 4K resolution high quality image generation

### Multimedia

- Best-in-class ISP with dedicated tracking, portrait and zoom-in engine
- Best-in-class 4K60 Cinematic Mode video recording
- Full speed (30fps) object focus tracking in snapshots
- Android's first 4K120 Dolby Vision video capture with EIS
- AI-ISP enhanced 200MP photo capture
- MiraVision SmartScreen ensures vivid colors and contrast from extremes of direct sunlight to tint ultra-low light

\*Comparisons are stated in reference to the previous generation Dimensity flagship chip, unless otherwise stated.  
Copyright 2025 © MediaTek, Inc. All rights reserved.

**MEDIATEK**

Otro componente que beneficia la IA es el soporte para SME2, una extensión de instrucciones para el CPU que acelera cálculos matriciales en modelos de lenguaje, codificación y decodificación de video y más. Según MediaTek, el Dimensity 9500 permite ejecutar modelos directamente en el dispositivo sin depender de la nube.

En el campo de la fotografía, el chipset integra el motor de

procesamiento de imagen Imagiq 1190, que **admite capturas en RAW de hasta 200 MP**, seguimiento de enfoque continuo de 30 fps y un modo retrato cinematográfico en 4K a 60 fps. También encontramos soporte para **Dolby Vision 4K a 120 fps con estabilización electrónica**, algo que MediaTek señala como una primicia en Android.

Por último, en la parte de conectividad encontramos un módem 5G con soporte para redes Sub-6GHz y mmWave. Los móviles con Dimensity 9500 ofrecerán velocidades de hasta 7,4 Gbps de bajada y una ganancia de 15% en ancho de banda por agregación 5CC. El chipset es compatible con Wi-Fi 7 y Bluetooth 6, este último con un radio de alcance en audio hasta 35% mayor, con respecto a su antecesor.

## ¿Cuándo se lanza el Dimensity 9500 y en qué móviles estará disponible?

Según el comunicado de prensa, los primeros móviles que debutarán con el Dimensity 9500 serán el **OPPO Find X9 Pro y Vivo X300**. MediaTek confirmó que el lanzamiento en China está programado para el último trimestre de 2025, con intenciones de expandirse a todo el mundo durante los primeros meses del 2026.

Además de Oppo y Vivo, **Xiaomi es otro de los fabricantes que integra los chips de MediaTek** en todas sus gamas. Los Poco X7 Pro llegaron con Dimensity 8400 Ultra, mientras que el Redmi K80 Ultra (Xiaomi 15T) es impulsado por un Dimensity 9400+. Si la tendencia se mantiene y Qualcomm no cierra más acuerdos de exclusividad, es probable que veamos este chip en los móviles premium de 2026.

## Ficha técnica del MediaTek Dimensity 9500

- Proceso: TSMC N3P (3 nm).
- CPU: 1× C1-Ultra (4,21 GHz) + 3× C1-Premium (3,5 GHz) +

- 4x C1-Pro (2,7 GHz); 16 MB L3 y 10 MB SLC.
- GPU: Arm Mali-G1 Ultra con ray tracing y interpolación hasta 120 fps.
- IA: NPU 990 (Generative AI Engine 2.0), 128 000 tokens, 4K text-to-image, compute-in-memory para modelos de bajo consumo.
- Memoria/almacenamiento: LPDDR5X hasta 10 667 Mbps y UFS 4.1 (4 carriles).
- Cámara: Imagiq 1190, RAW, 4K a 120 fps en Dolby Vision con EIS, retrato en 4K a 60 fps, enfoque a 30 fps, hasta 320 Mpx (según ficha).
- Paneles: WQHD+ 180 Hz, mejoras de visibilidad a 1 nit, triple puerto MIPI para plegables.
- Conectividad: 5G Release 17 (sub-6, 5CC CA), Wi-Fi 7 (hasta 7,3 Gbps), Bluetooth 6 (según MediaTek), GNSS con mejoras basadas en IA.

## Cuándo lo veremos en móviles

MediaTek sitúa la llegada comercial en **Q4 2025** y ya hay movimientos: **vivo** ha fijado la **serie X300** para **el 13 de octubre en China** y **OPPO** prepara los **Find X9** para mediados de octubre. Es previsible que estas familias lideren el estreno del Dimensity 9500, con despliegue en China primero y llegada a Europa poco después. No hay precios (ni de móviles ni, obviamente, del SoC), pero todo apunta a la **gama más alta** de cada marca.

Fuente: hipertextual.