

# Proveedor de caja de TV por Internet OEM de Android Smart TV Box

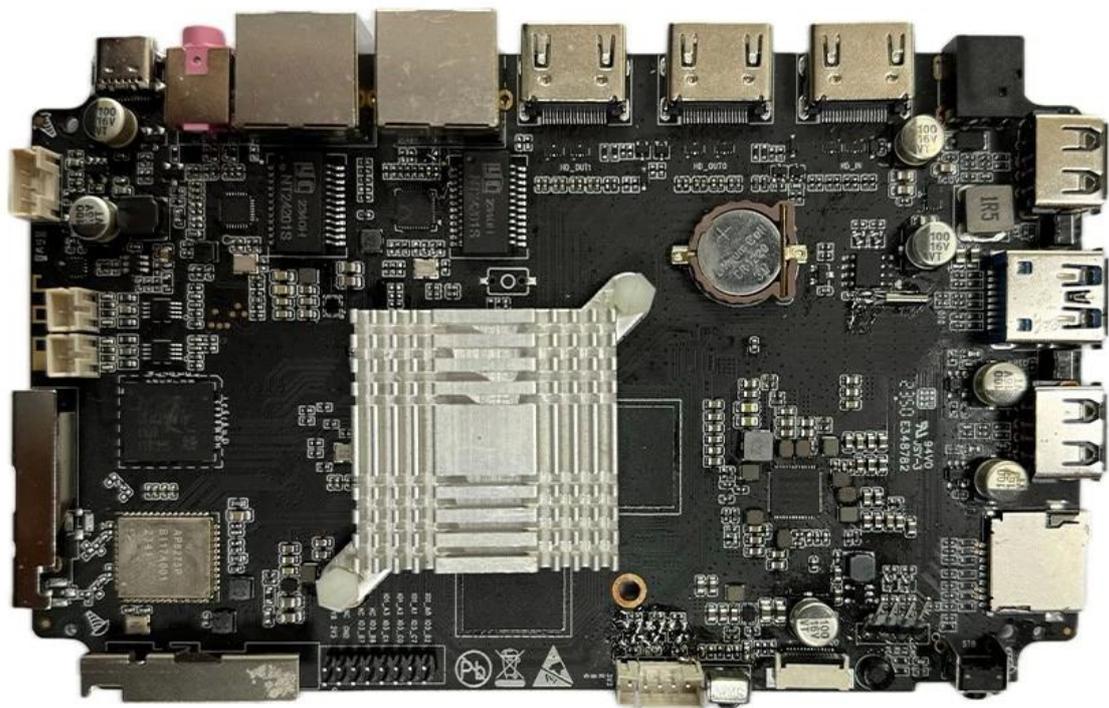


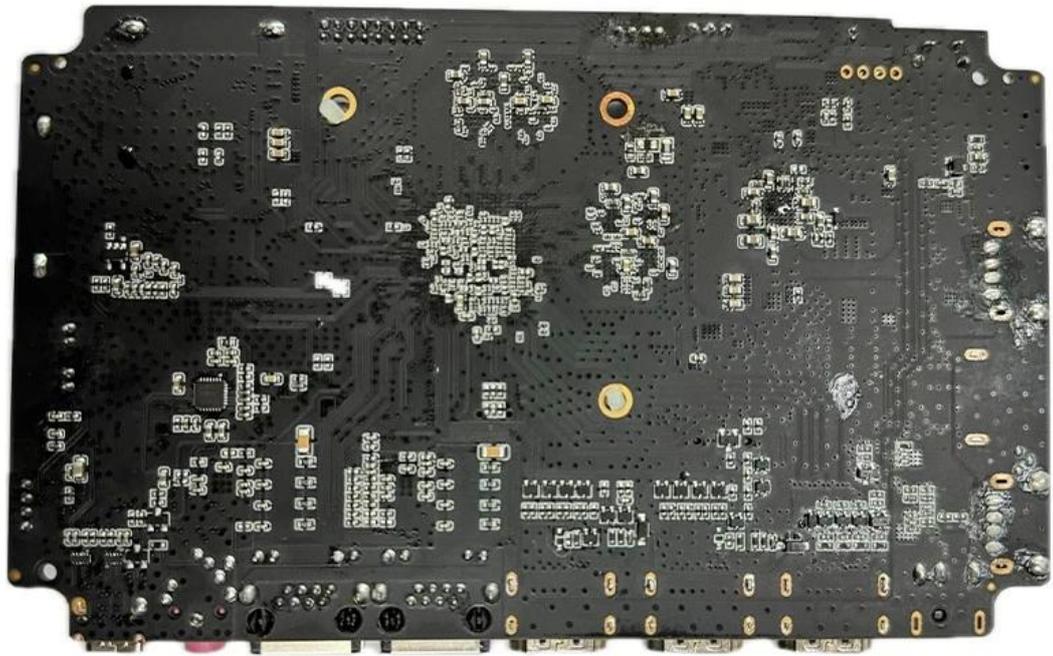
**Rockchip**

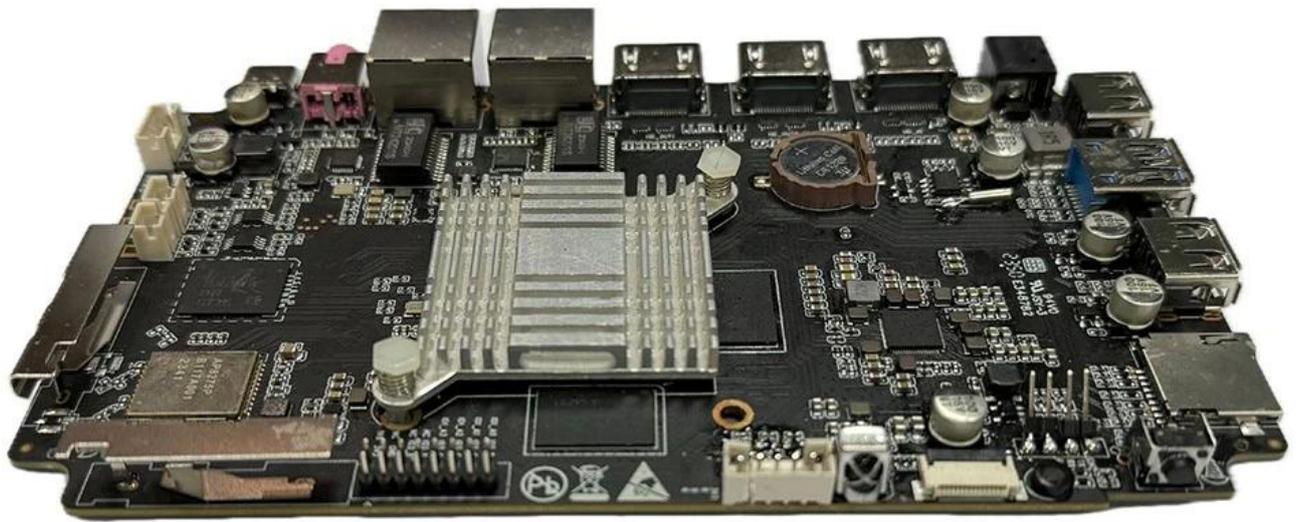
**RK3588**

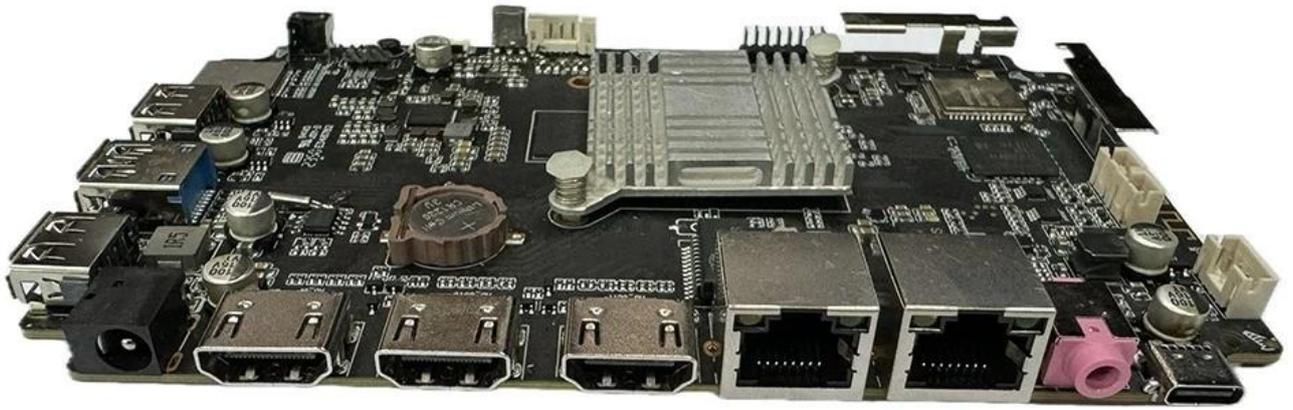
A high performance, low power AIoT processor

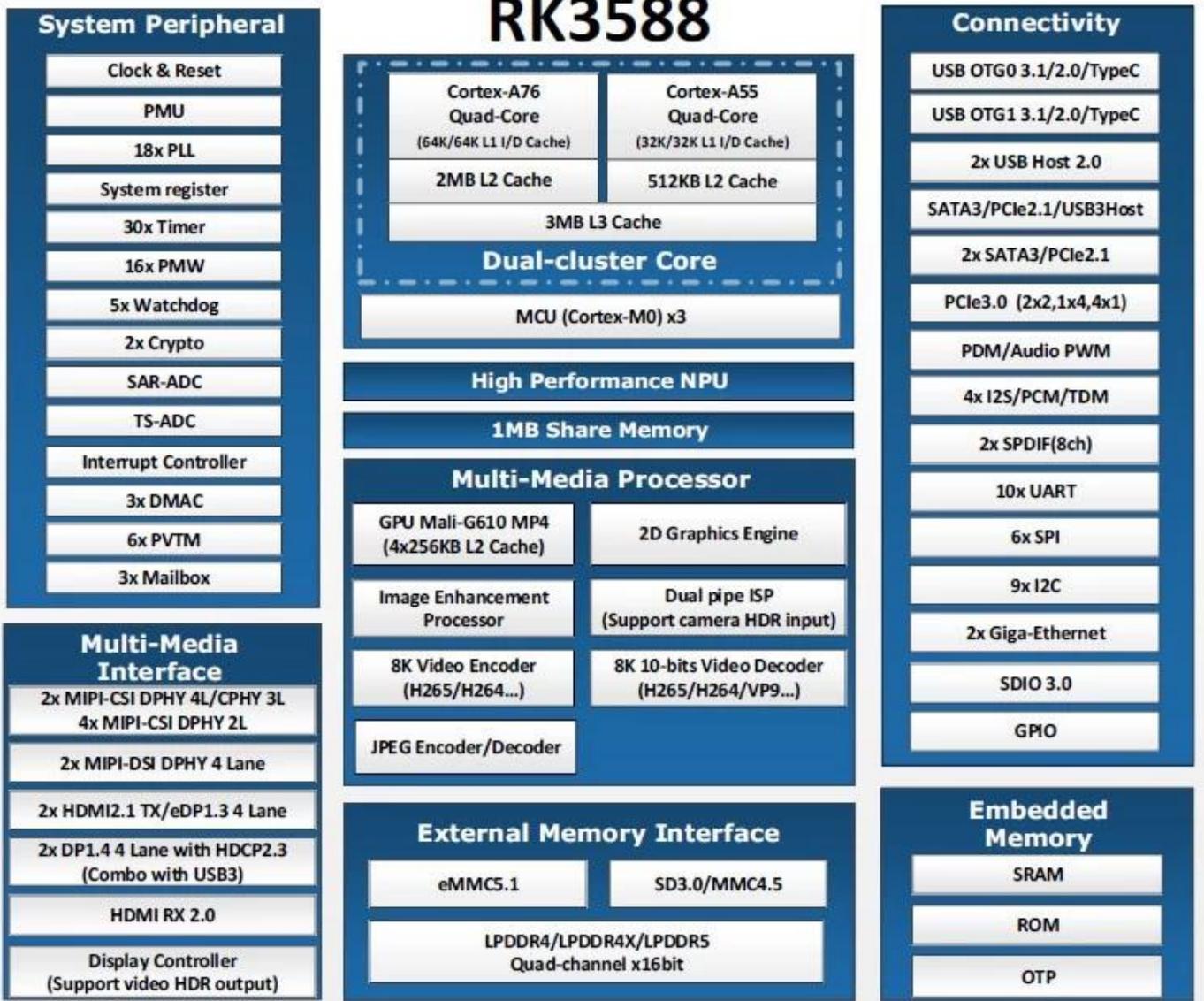
The graphic features the Rockchip logo and the model number RK3588 in a stylized font. Below the model number is the tagline "A high performance, low power AIoT processor". The background is a dark blue circuit board pattern with a glowing blue and yellow square containing the Rockchip logo and the model number.











## Typical Application Diagram – AIoT





Nuestra placa de desarrollo de IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K es un pináculo de la innovación y ofrece capacidades incomparables para los desarrolladores. Esta placa avanzada cambia las reglas del juego para los entusiastas y profesionales de la IA que buscan superar los límites de lo posible.

#### Potente rendimiento de ocho núcleos

En el corazón de esta placa de desarrollo se encuentra el procesador Octa-Core Rockchip RK3588, que ofrece una potencia informática excepcional. Con ocho núcleos trabajando en conjunto, proporciona la capacidad de procesamiento necesaria para cargas de trabajo de IA exigentes, lo que garantiza una ejecución rápida y eficiente.

#### Resolución 8K para imágenes inmersivas

La placa RK3588 admite resolución de 8K, lo que desbloquea un nuevo nivel de claridad visual y detalle. Los desarrolladores pueden aprovechar todo el potencial de las pantallas de ultra alta definición, lo que las hace ideales para aplicaciones que requieren imágenes precisas, como diagnósticos médicos, creación de contenido y simulaciones virtuales.

#### Aceleración de IA con 6TOPS NPU

Equipada con una NPU (Unidad de procesamiento neuronal) 6TOPS de última generación, esta placa de desarrollo está diseñada para tareas centradas en IA. La NPU acelera los algoritmos de aprendizaje automático, lo que permite una rápida inferencia y toma de decisiones. Desde la visión por computadora hasta el procesamiento del lenguaje natural, la placa RK3588 es una potencia para el desarrollo de la IA.

#### Opciones de conectividad versátiles

La conectividad es un aspecto clave de cualquier placa de desarrollo y el RK3588 sobresale en este sentido. Cuenta con una variedad de interfaces, incluidas USB, HDMI y PCIe, lo que garantiza la compatibilidad con varios periféricos y posibilidades de expansión. Los desarrolladores tienen la flexibilidad de integrar diversos componentes en sus proyectos sin problemas.

#### Entorno de desarrollo sólido

La creación de aplicaciones de IA exige un entorno sólido y amigable para los desarrolladores. La placa RK3588 admite herramientas y marcos de desarrollo populares, lo que agiliza el proceso de codificación. Ya sea que sea un profesional experimentado en inteligencia artificial o un desarrollador en ciernes, este tablero proporciona las herramientas que necesita para hacer realidad sus ideas.

#### Diseño preparado para el futuro

A medida que la tecnología evoluciona, también deberían hacerlo sus herramientas de desarrollo. La placa RK3588 está diseñada pensando en el futuro. Su arquitectura escalable y compatibilidad con tecnologías emergentes garantizan que los desarrolladores puedan mantenerse a la vanguardia y continuar innovando.

#### Conclusión

En conclusión, la placa de desarrollo de IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K es un testimonio del

futuro del desarrollo de la IA. Potencia tus proyectos con rendimiento líder en la industria, imágenes de 8K y aceleración de IA. Ya sea que esté creando robótica avanzada, sistemas de vigilancia inteligentes o aplicaciones innovadoras de IA, la placa RK3588 es su puerta de entrada a posibilidades ilimitadas.

Bienvenido al futuro del entretenimiento con nuestro proveedor de Android Smart TV Box OEM Internet TV Box. Diseñado para satisfacer las diversas necesidades de los consumidores modernos, este dispositivo de vanguardia combina la última tecnología con funciones fáciles de usar para redefinir la forma de experimentar el entretenimiento en casa.

### **Características clave de nuestra Smart TV Box de Android:**

1. **Rendimiento potente:** Equipada con un procesador de alto rendimiento, amplia RAM y gráficos avanzados, nuestra caja de TV inteligente ofrece un funcionamiento fluido y sin demoras, tiempos de carga de aplicaciones rápidos y capacidades multitarea perfectas.
2. **Sistema operativo Android:** Con el último sistema operativo Android, nuestra TV Box brinda acceso a una amplia biblioteca de aplicaciones, juegos, servicios de transmisión y opciones de personalización, lo que le permite personalizar su experiencia de entretenimiento.
3. **Resolución 4K Ultra HD:** Disfrute de imágenes impresionantes con soporte para resolución 4K Ultra HD, HDR y Dolby Vision, dando vida a películas, programas de TV y juegos con claridad y detalle excepcionales.
4. **Capacidades de transmisión:** Transmita su contenido favorito desde plataformas populares como Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube y más, con soporte para transmisión 4K, contenido HDR y Dolby Atmos para audio envolvente.
5. **Conectividad versátil:** Conéctese a su red doméstica a través de Wi-Fi o Ethernet para obtener un acceso a Internet estable y de alta velocidad y disfrute de una reproducción multimedia perfecta desde unidades USB, discos duros externos o dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS).
6. **Control de voz:** Con las funciones de control de voz integradas, puede buscar contenido fácilmente, controlar la reproducción, ajustar la configuración y acceder a información mediante comandos de voz simples, lo que lo hace conveniente y manos libres.
7. **Integración de hogar inteligente:** Integre sus dispositivos domésticos inteligentes y contrólos directamente desde su decodificador de TV, incluidas luces inteligentes, termostatos, cámaras de seguridad y más, para una experiencia conectada y optimizada.

### **Mejore su experiencia de entretenimiento:**

1. **Juego de azar:** Transforma tu televisor en una consola de juegos y disfruta de una amplia gama de juegos de Android, compatibles con controladores Bluetooth para un juego inmersivo.

2. **TV en vivo y DVR:** Acceda a canales de TV en vivo, eventos deportivos, transmisiones de noticias y programe grabaciones con capacidades de DVR, para nunca perderse sus programas favoritos.
3. **Música y multimedia:** Transmita música desde servicios populares, reproduzca archivos multimedia, vea fotografías y disfrute de una rica experiencia multimedia compatible con varios formatos de audio y vídeo.
4. **Opciones de personalización:** Personalice su pantalla de inicio, diseño de aplicaciones, temas, fondos de pantalla y configuraciones para reflejar su estilo y preferencias, creando un centro de entretenimiento personalizado.

Eleve el entretenimiento de su hogar con nuestro Android Smart TV Box OEM [Proveedor de cajas de TV por Internet](#), que ofrece funciones de vanguardia, conectividad perfecta y un mundo de contenido al alcance de su mano. ¡Experimente el futuro del entretenimiento hoy!