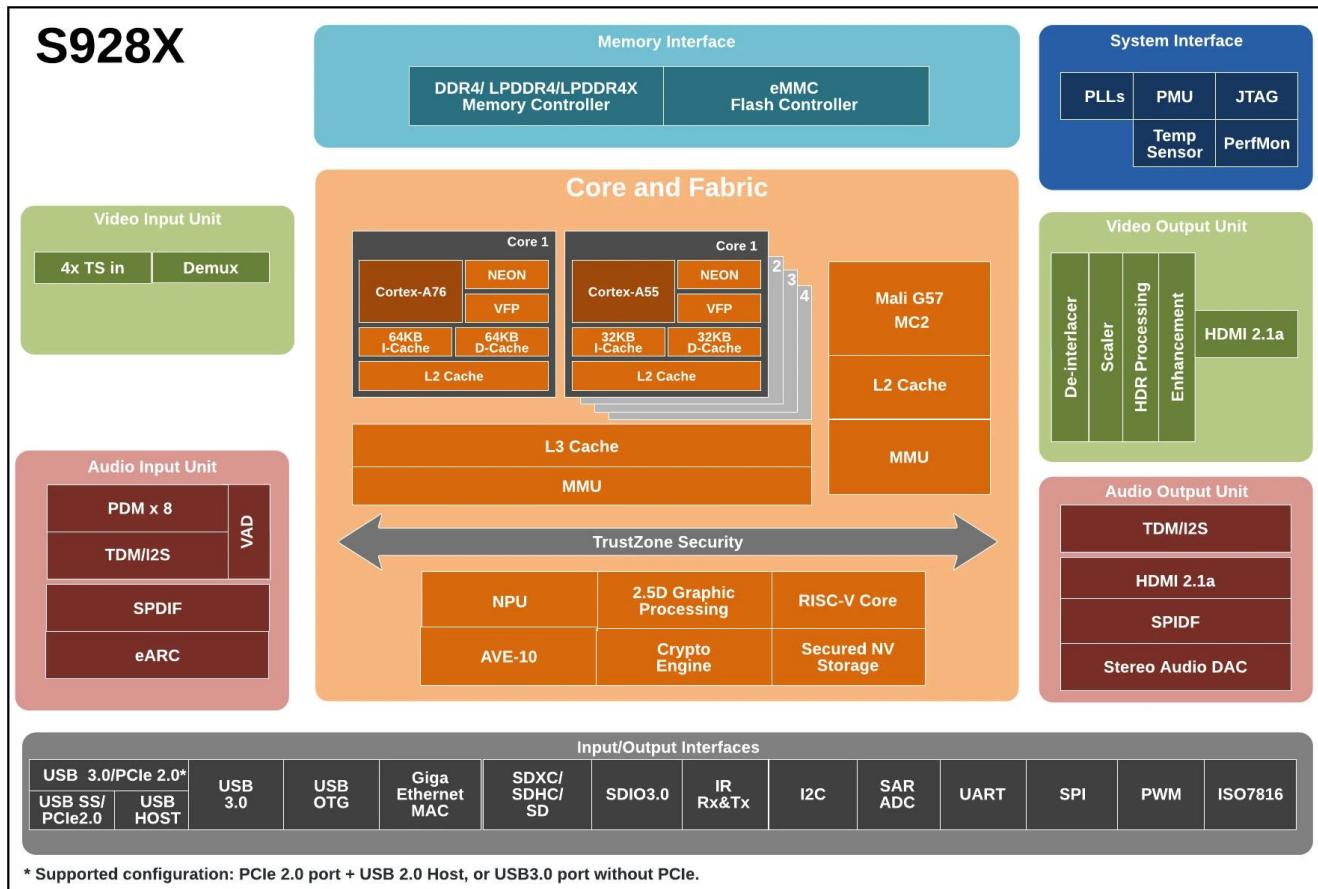


Proveedor de caja de TV por Internet Android

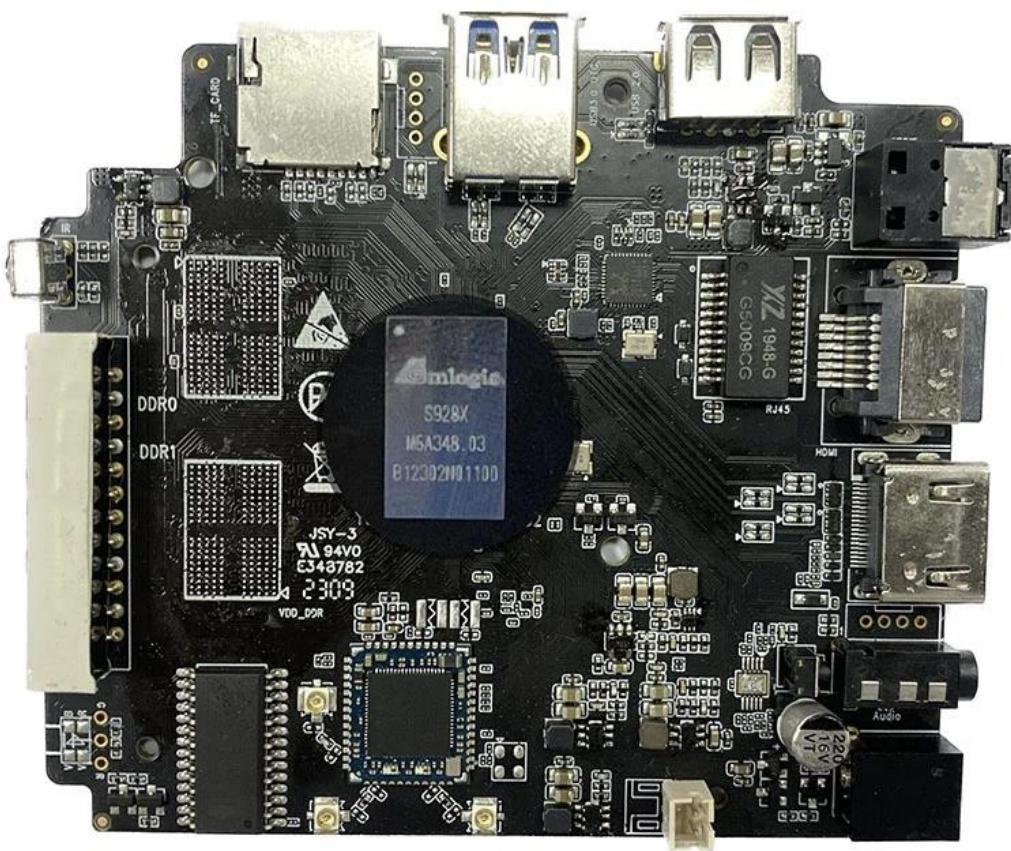
Especificaciones

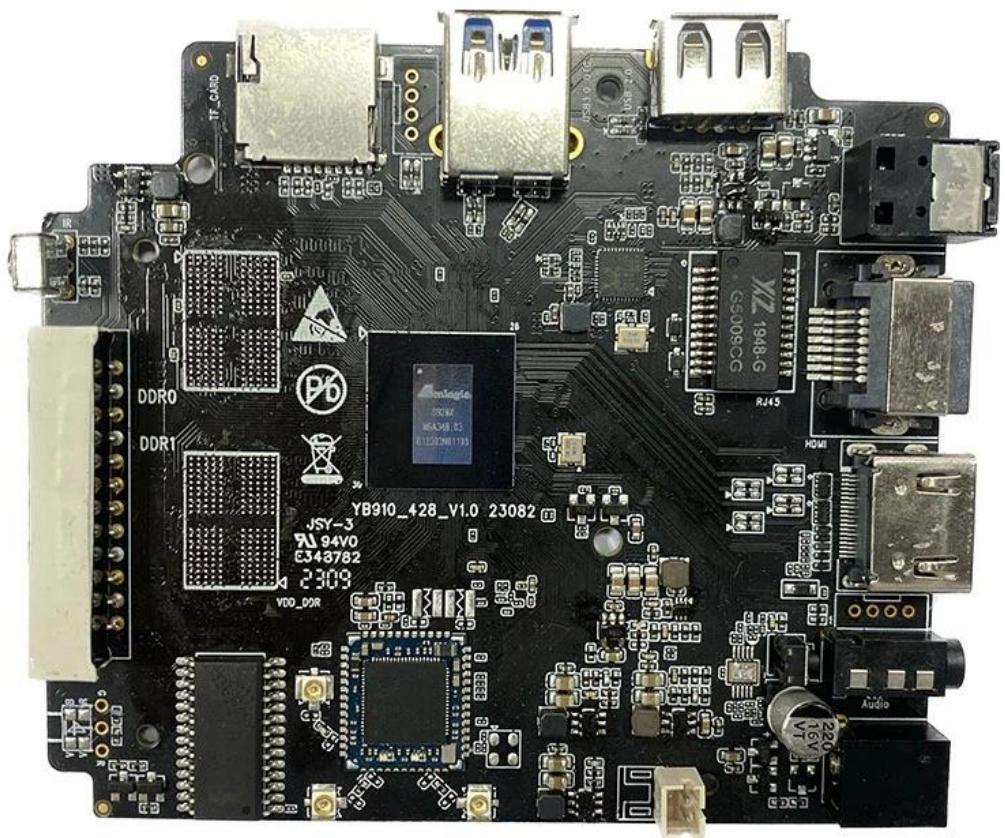
N.º de modelo	Proveedor de caja de TV por Internet Android Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76ARM de cuatro núcleos Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 y OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	DDR4 de 64 bits, LPDDR4/4X HASTA 8 GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Resolución de decodificación	<p>Amlogic Video Engine (AVE) con decodificadores y codificadores de hardware dedicados</p> <p>Decodificando</p> <ul style="list-style-type: none">AV1 MP-10 @ L6.1 hasta 8Kp60VP9 Perfil-2 @ 6.1 hasta 8Kp60H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 hasta 8Kp60AVS3 Fase 1 hasta 8Kp60Perfil AVS2-P2 hasta 8Kp60H.264 AVC HP @ L5.2 hasta 4Kp60MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 hasta 1080p60 <p>Decodificación de resolución de píxeles ilimitada MJPEG y JPEG (ISO/IEC-10918)</p> <p>Admite decodificador de múltiples videos hasta 4x 4Kp60</p> <p>Codificación</p> <ul style="list-style-type: none">Codificación de imágenes JPEG hasta 4Kp60Codificación de vídeo H.265 hasta 4Kp60 con baja latenciaCodificación de vídeo H.264 hasta 4Kp60 con baja latencia <p>Motor de imagen avanzado Amlogic TruLife de octava generación con soporte para procesamiento Dolby Vision (opcional), HDR10, HDR10, HLG y HDR Vivid</p>
acelerador de IA	Acelerador de red neuronal (NNA) de hasta 3,2 TOPS con arquitectura de unidad de procesamiento tensorial (TPU), compatible con TensorFlow y Caffe
Salida de vídeo	<p>Transmisor HDMI 2.1a que incluye controlador y PHY compatible con CEC, Dynamic HDR y HDCP 2.2/2.3, salida de resolución máxima de hasta 8Kp60 compatible con eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC y SBTM</p> <p>Compatibilidad con MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (opcional), DTS (opcional) y programable con mezcla descendente 7.1/5.1</p> <p>VAD de bajo consumo</p> <p>Entrada/salida SPDIF integrada de hasta 192 KHz 16/24/32 bits estéreo</p>
Salida de audio	<p>3 puertos TDM/PCM/I2S integrados con modo TDM/PCM de hasta 48 kHz x 32 bits x 32 canales o 192 kHz x 16 bits x 16 canales y modo I2S de hasta 384 kHz x 32 bits x 16 canales</p> <p>Entrada PDM de micrófono digital con CIC, LPF, HPF programables, admite hasta 8 DMIC</p> <p>DAC de audio estéreo integrado</p>
Interfaz de red	10/100/1000 MAC
Interfaz USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x host USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) multiplexado con PCIe 2.0

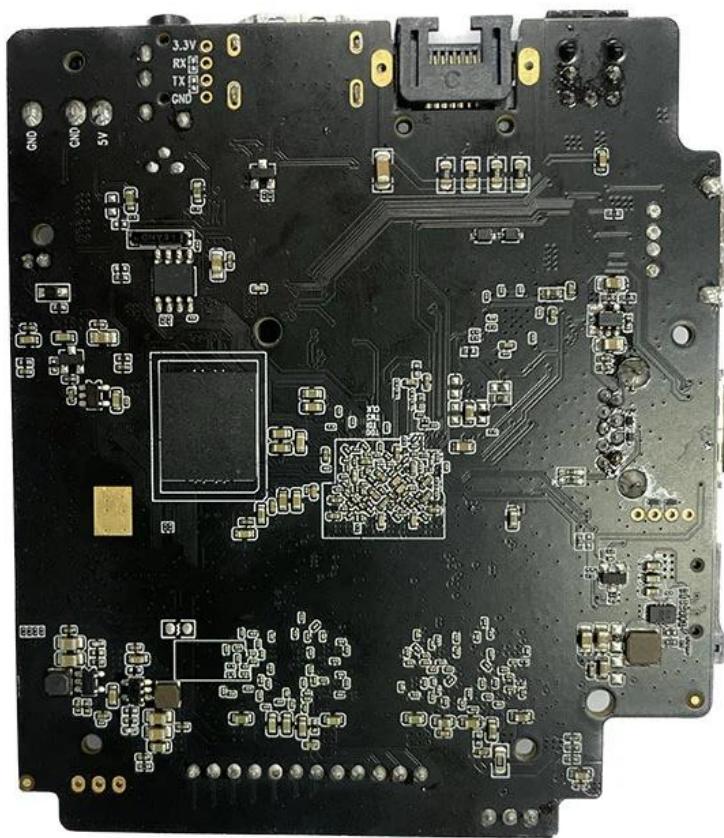
S928X



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.







Amlogic S928X-J es el primer SoC STB inteligente 8K UHD que integra ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 y un procesador de red neuronal de desarrollo propio. Admite la función de decodificación de vídeo 8Kp60 de los principales formatos de vídeo globales: AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, etc. Mientras tanto, la GUI 4K, SR inteligente y otras funciones también son viables, proporcionando así un excelente motor de hardware para personalización. aplicaciones de alta gama.

A medida que la demanda de entretenimiento multimedia de alto rendimiento continúa aumentando, Amlogic ha vuelto a ofrecer una solución innovadora con el lanzamiento de su último chip S928X-J. Diseñado para ofrecer una experiencia multimedia inmersiva y fluida, el chip S928X-J cuenta con una gama de características impresionantes que seguramente impresionarán tanto a los entusiastas de la tecnología como a los consumidores.

Uno de los puntos clave de venta del chip S928X-J es su potente capacidad de procesamiento. El chip está equipado con una CPU ARM Cortex-A53 de ocho núcleos, que proporciona velocidades ultrarrápidas y un rendimiento excepcional para una amplia gama de aplicaciones multimedia. Ya

sea que esté transmitiendo contenido 4K, jugando juegos de alta definición o ejecutando varias aplicaciones a la vez, el chip S928X-J garantiza que disfrute de una experiencia fluida e ininterrumpida.

Otra característica destacada del chip S928X-J es su compatibilidad con salida de audio y vídeo de alta calidad. El chip admite una resolución de hasta 4K a 60 fotogramas por segundo, lo que significa que puedes disfrutar de tus películas y programas de televisión favoritos con una claridad y un detalle impresionantes. Además, el chip es compatible con las tecnologías HDR10 y HLG, que brindan una gama de colores más amplia y un mejor contraste, lo que hace que su experiencia visual sea más inmersiva que nunca.

El chip S928X-J también está diseñado para ofrecer una experiencia de juego de alta calidad. El chip está equipado con una potente GPU Mali-G31 MP2, que proporciona un rendimiento gráfico excepcional y es compatible con OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0. Esto significa que puedes jugar los últimos juegos con gráficos impresionantes y disfrutar de un juego fluido y sin demoras.

Además de sus impresionantes especificaciones de hardware, el chip S928X-J también presenta optimizaciones de software avanzadas que mejoran su rendimiento y usabilidad. El chip se basa en el sistema operativo Android TV 10, que proporciona una interfaz fácil de usar y acceso a una amplia gama de aplicaciones y contenidos. El chip también es compatible con el Asistente de Google, que le permite controlar su televisor y otros dispositivos conectados con su voz.

El chip S928X-J también está diseñado teniendo en cuenta la conectividad. El chip admite Wi-Fi de doble banda y Bluetooth 5.0, que garantizan una conectividad inalámbrica rápida y confiable. También cuenta con una variedad de puertos, incluidos HDMI, USB y Ethernet, que brindan opciones de conectividad flexibles para una amplia gama de dispositivos y periféricos.

En general, el chip Amlogic S928X-J es una solución revolucionaria para el entretenimiento multimedia de alto rendimiento. Sus poderosas capacidades de procesamiento, soporte para salida de audio y video de alta calidad y optimizaciones avanzadas de software lo convierten en una opción destacada para los entusiastas de la tecnología y los consumidores que exigen lo mejor en entretenimiento multimedia. Ya sea que esté transmitiendo su contenido favorito, jugando o usando su televisor para otras aplicaciones, el chip S928X-J garantiza que disfrute de una experiencia inmersiva y perfecta.

Como Android líder en Internet [Caja de TV](#) proveedor, nos dedicamos a brindar soluciones de entretenimiento de primer nivel que mejoran su experiencia visual. Nuestro Android Caja de televisión por Internet combina tecnología de vanguardia, capacidades de transmisión fluida y opciones de conectividad versátiles para brindar una experiencia de entretenimiento inmersiva y agradable.

Nuestro Android Internet TV Box admite resoluciones de alta definición y 4K, lo que garantiza imágenes nítidas y detalladas para sus películas, programas de TV y juegos favoritos. Con el sistema operativo Android, nuestros dispositivos otorgan acceso a una amplia biblioteca de aplicaciones, juegos y contenido a través de Google Play Store. Ya sea que esté transmitiendo medios, jugando juegos o usando aplicaciones de productividad, nuestra Android Internet TV Box ofrece infinitas posibilidades.

Las opciones de conectividad son completas, con soporte Wi-Fi y Ethernet integrado que garantiza conexiones a Internet rápidas y estables. Esto es crucial para una transmisión fluida de contenido de alta definición sin almacenamiento en búfer ni interrupciones. Los múltiples puertos USB y las

opciones de almacenamiento ampliables brindan flexibilidad para conectar periféricos y almacenar archivos multimedia, lo que mejora la comodidad y la usabilidad.

La interfaz de usuario de nuestro Android Internet TV Box está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, haciendo que la navegación sea sencilla. Ya sea que esté configurando el dispositivo por primera vez, explorando aplicaciones o ajustando la configuración, todo está optimizado para una experiencia de usuario fluida y agradable.

Nuestro compromiso con la calidad se extiende a nuestro servicio y soporte al cliente. Como proveedor confiable de Android Internet TV Box, priorizamos la satisfacción del cliente y nos esforzamos por brindar asistencia y soluciones rápidas a cualquier consulta o problema que pueda encontrar.

En resumen, nuestro Android [Internet TV Box](#) Las soluciones del proveedor líder ofrecen tecnología de vanguardia, transmisión fluida, conectividad versátil y excelente atención al cliente. Ya sea que sea un espectador ocasional, un entusiasta de los juegos o un usuario multimedia, nuestro Android Internet TV Box es la elección perfecta para elevar su experiencia de entretenimiento a nuevas alturas.