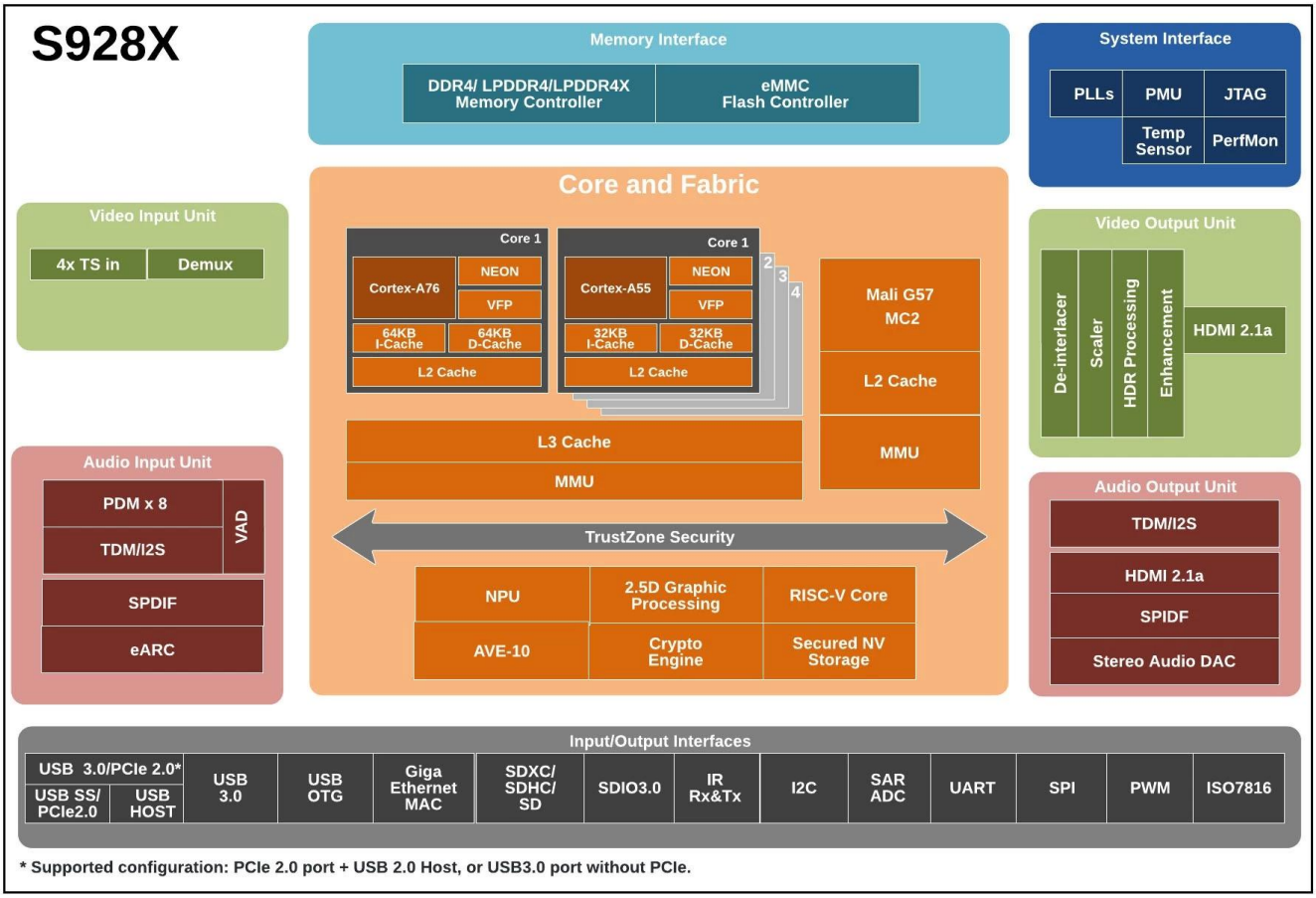
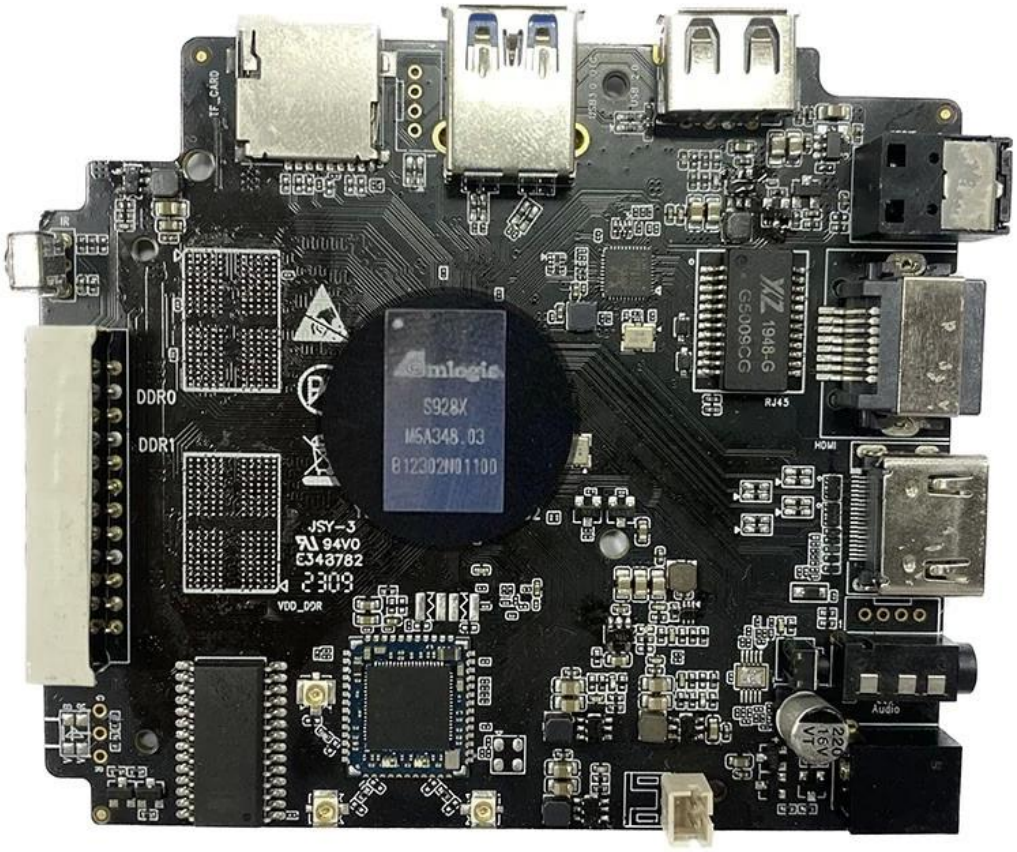
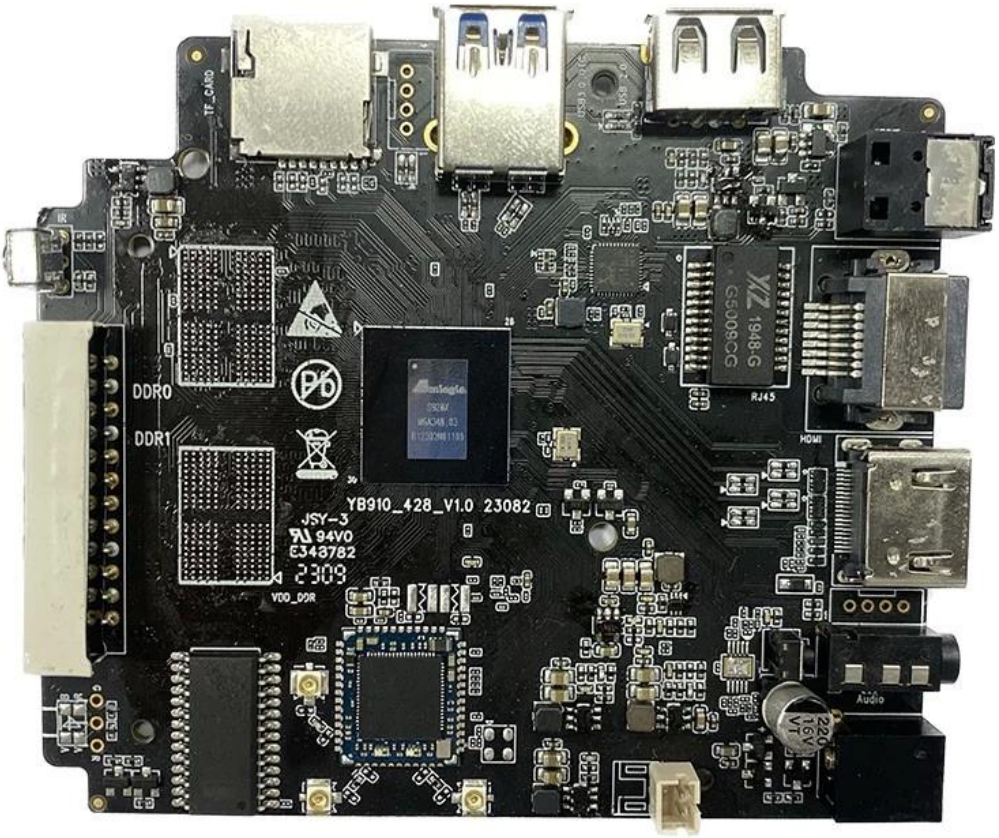
Fabricante de Caja de TV Android OEM, Proveedores de Caja de TV Android OEM

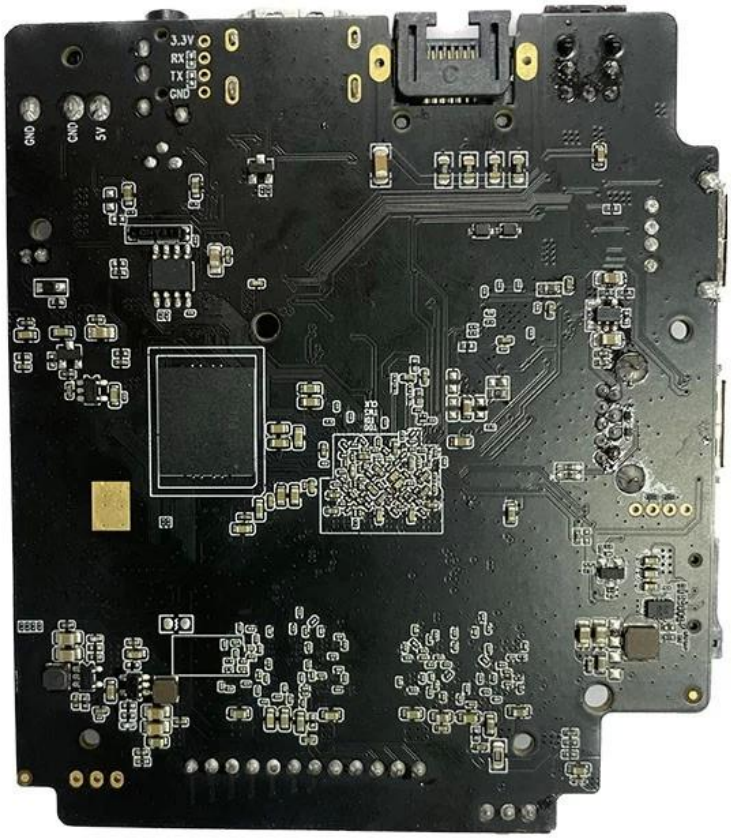
Especificaciones	
N.º de modelo	Fabricante de Android de la caja de TV OEM Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76ARM de cuatro núcleos Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 y OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	DDR4 de 64 bits, LPDDR4/4X HASTA 8 GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, memoria flash SLC NAND
Resolución de decodificación	Amlogic Video Engine (AVE) con decodificadores y codificadores de hardware dedicados Decodificando AV1 MP-10 @ L6.1 hasta 8Kp60 VP9 Perfil-2 @ 6.1 hasta 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 hasta 8Kp60 AVS3 Fase 1 hasta 8Kp60 Perfil AVS2-P2 hasta 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 hasta 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 hasta 1080p60 Decodificación de resolución de píxeles ilimitada MJPEG y JPEG (ISO/IEC-10918) Admite decodificador de múltiples videos hasta 4x 4Kp60 Codificación Codificación de imágenes JPEG hasta 4Kp60 Codificación de vídeo H.265 hasta 4Kp60 con baja latencia Codificación de vídeo H.264 hasta 4Kp60 con baja latencia Motor de imagen avanzado Amlogic TruLife de octava generación compatible con procesamiento Dolby Vision (opcional), HDR10, HDR10, HLG y HDR Vivid
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	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
Salida de audio	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 VAD de bajo consumo Entrada/salida SPDIF integrada de hasta 192 KHz 16/24/32 bits estéreo 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 Entrada PDM de micrófono digital con CIC, LPF, HPF programables, admite hasta 8 DMIC DAC de audio estéreo incorporado
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



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


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



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 video 8Kp60 de los principales formatos de video 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.

El 8K Caja de TV Android con Amlogic S928X-J es el reproductor multimedia de alto rendimiento definitivo que le da vida a su televisor. Es una caja de TV inteligente que cuenta con Wi-Fi de doble banda y compatibilidad con HDR, lo que le brinda acceso perfecto a todas sus aplicaciones y servicios de transmisión favoritos en una sorprendente resolución de 8K. Con USB 3.0 y Bluetooth 5.0, puedes conectar fácilmente tus dispositivos externos y disfrutar de tus medios en la pantalla grande. Ya sea que quieras ver películas, programas de televisión, jugar juegos o navegar por Internet, esta TV Box lo tiene todo.

Adéntrate en el futuro del entretenimiento con nuestro Amlogic S928X-J 8K Caja de TV Android con WiFi 6E. Sumérgete en imágenes impresionantes y una transmisión fluida. Este Android TV Box ofrece brillo de 8K, mejorando su experiencia visual. Con la avanzada tecnología WiFi 6E, disfrute de una conectividad rápida y confiable. Explora una nueva dimensión de entretenimiento con este Android TV Box potente y repleto de funciones. ¡Ordene ahora y redefina la forma en que experimenta la televisión!

Bienvenido a nuestro mundo de soluciones OEM TV Box Android de vanguardia. Como fabricante y proveedor confiable, estamos orgullosos de ofrecer una amplia gama de productos Android TV Box

personalizables diseñados para mejorar su experiencia de entretenimiento.

Soluciones OEM personalizadas Entendemos que cada negocio y proyecto es único. Es por eso que ofrecemos soluciones OEM TV Box Android personalizadas para satisfacer sus requisitos específicos. Ya sea que necesite configuraciones de hardware personalizadas, integraciones de software, opciones de marca o diseños de empaque, nuestro equipo de expertos trabajará estrechamente con usted para brindarle una solución que se alinee. con su visión y objetivos.

Tecnología avanzada y garantía de calidad Nuestros productos OEM TV Box Android funcionan con tecnologías y componentes avanzados, lo que garantiza un rendimiento, confiabilidad y longevidad superiores. Nos adherimos a estrictos estándares de control de calidad durante todo el proceso de fabricación, desde la selección de componentes hasta las pruebas del producto final, para garantizar que cada unidad cumpla con nuestros estándares de alta calidad.

Versatilidad y flexibilidad Nuestras soluciones OEM Android TV Box ofrecen versatilidad y flexibilidad, lo que le permite explorar diversas aplicaciones y casos de uso. Ya sea que esté buscando crear un dispositivo de transmisión por secuencias, una consola de juegos, un centro multimedia o un controlador doméstico inteligente, nuestros productos OEM TV Box Android brindan la base para una amplia gama de funcionalidades y características.

Asociación colaborativa Valoramos la colaboración y la asociación con nuestros clientes. Nuestro dedicado equipo de profesionales está comprometido a brindar atención al cliente excepcional, asistencia técnica y servicios de gestión de proyectos para garantizar una experiencia OEM perfecta. Desde las discusiones iniciales sobre el concepto hasta la entrega del producto y más, estamos aquí para respaldar su éxito.

Opciones de personalización Con nuestras soluciones OEM TV Box Android, tiene la libertad de personalizar las especificaciones de hardware, las funciones de software, las interfaces de usuario y los elementos de marca. Ya sea que se dirija a segmentos de mercado específicos, mejore las experiencias de los usuarios o se alinee con su identidad de marca, ofrecemos amplias opciones de personalización para ayudarlo a alcanzar sus objetivos.

Escalabilidad y precios competitivos Ya sea que necesite un pequeño lote de unidades OEM de Android TV Box o una producción a gran escala, tenemos la escalabilidad y las capacidades de fabricación para satisfacer sus demandas. Nuestros precios competitivos, descuentos por volumen y opciones de pedidos flexibles garantizan soluciones rentables sin comprometer la calidad o el rendimiento.

Contáctenos ¿Listo para explorar las oportunidades de Android TV Box OEM con un fabricante y proveedor confiable? Contáctenos hoy para analizar los requisitos de su proyecto, solicitar una cotización o programar una consulta con nuestro equipo. Colaboremos y hagamos realidad su visión con nuestras soluciones OEM TV Box Android personalizables.