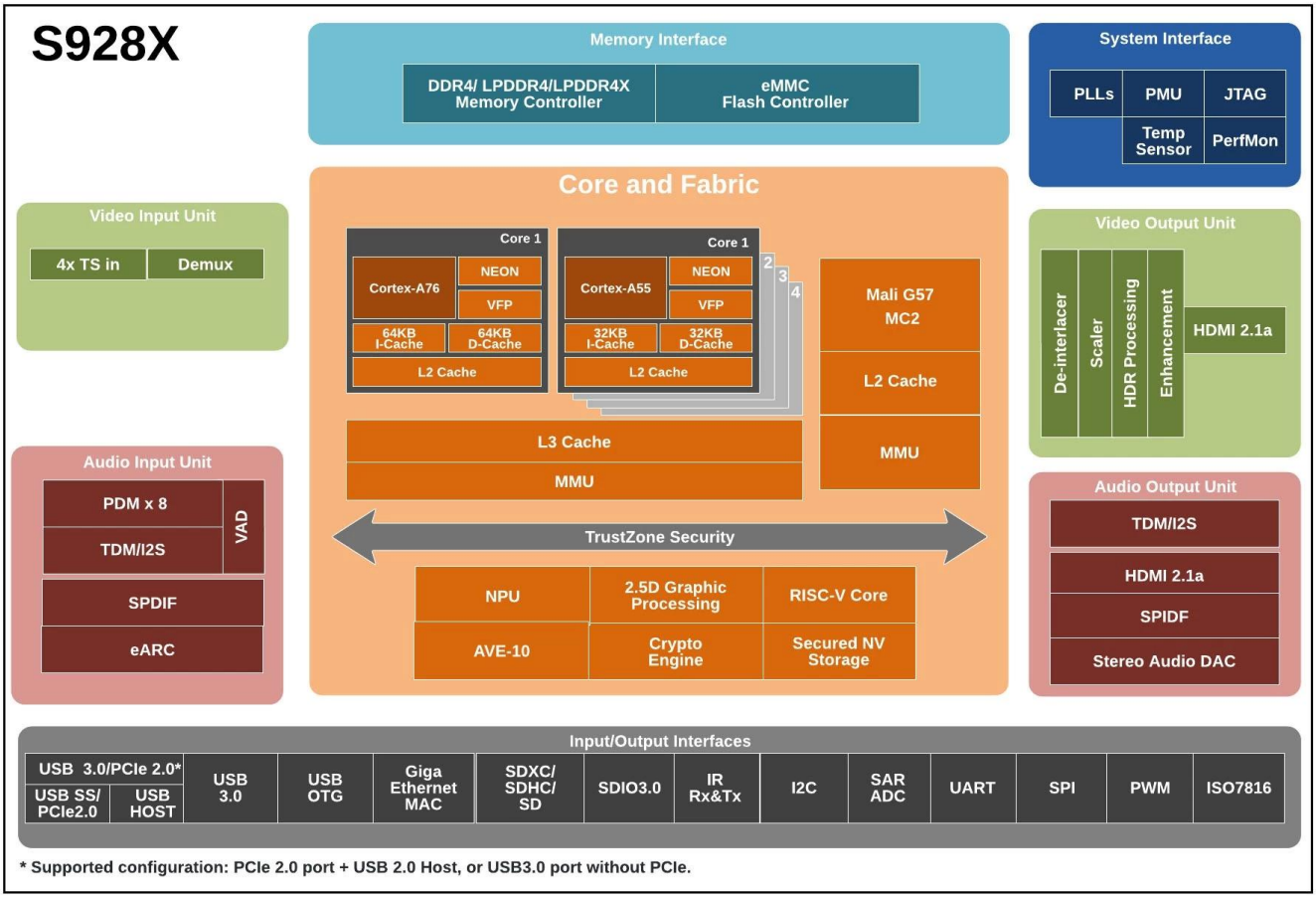
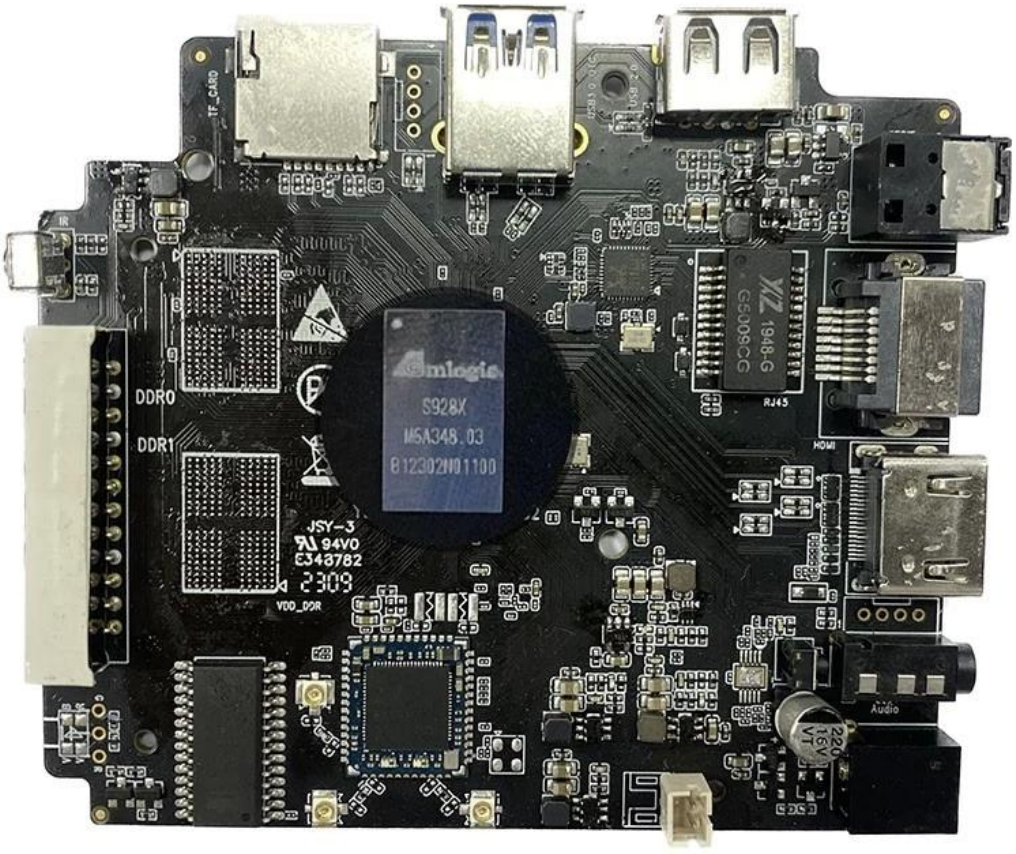
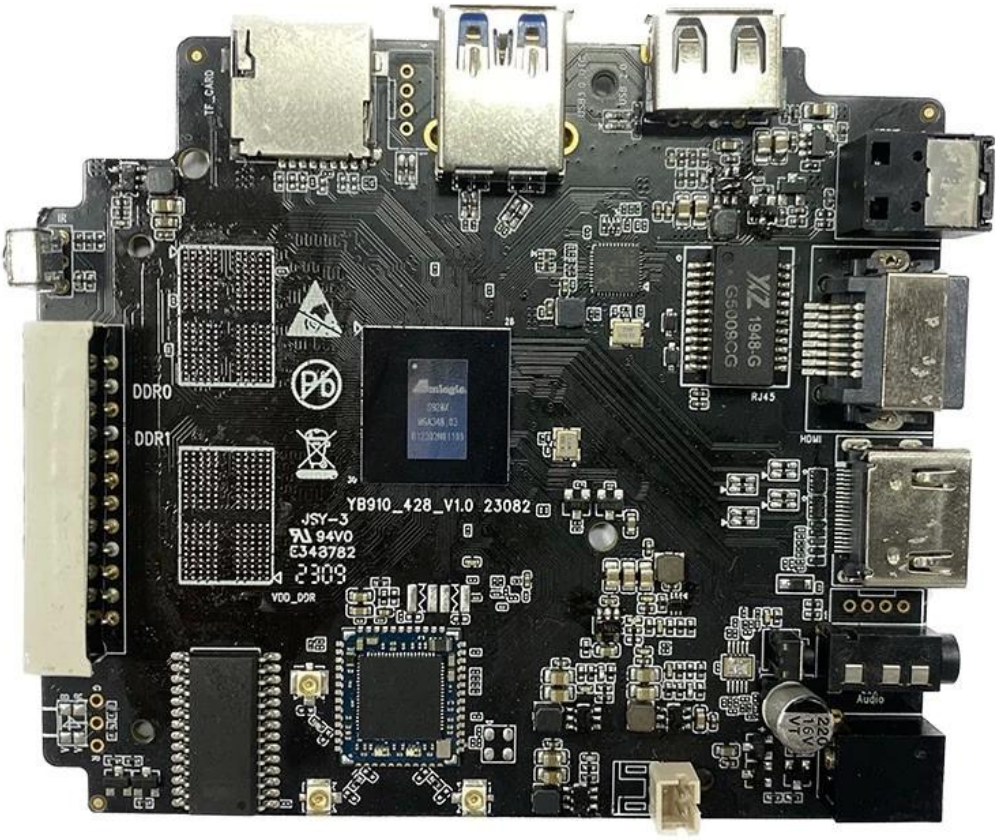
Proveedor de reproductores multimedia de streaming, venta directa de fábrica de Android TV Box

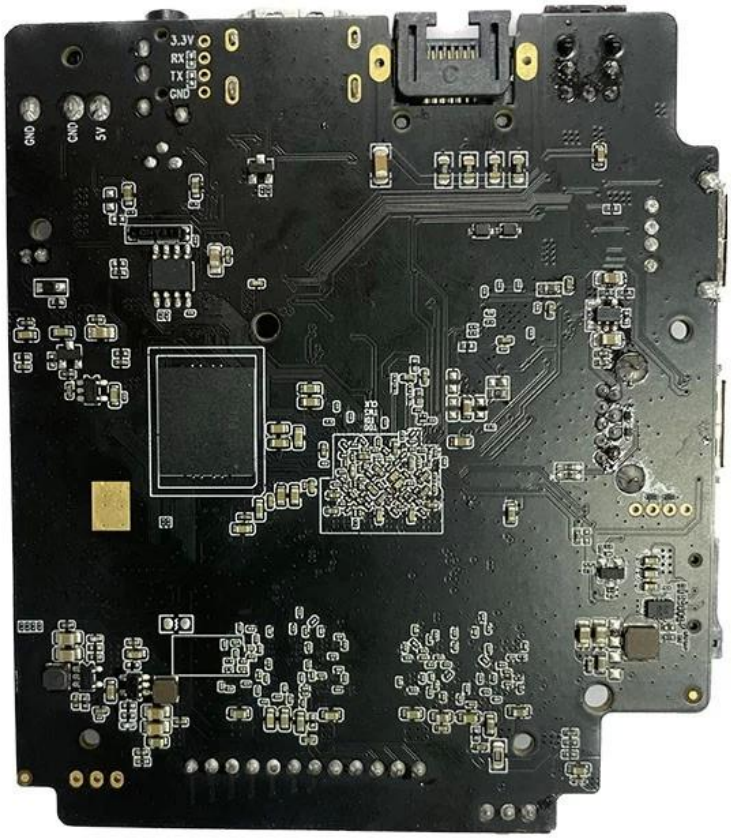
Especificaciones	
N.º de modelo	Proveedor de reproductor multimedia de transmisión Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76ARM de cuatro núcleos Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 y OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	DDR4 de 64 bits, LPDDR4/4X HASTA 8 GB DDR4266
EMMC	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 con soporte para 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
USB 3.0
USB 2.0
DDR0
DDR1
Amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio


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.

Bienvenido a nuestro proveedor líder de reproductores multimedia de streaming, donde la innovación se une a la asequibilidad. Nuestras ventas directas de fábrica garantizan que obtenga el mejor valor por su dinero, con cajas de TV Android de primera línea diseñadas para mejorar su experiencia de entretenimiento en el hogar.

Características clave de nuestros reproductores multimedia de streaming:

1. **Integración avanzada de Android TV:** Nuestros dispositivos vienen equipados con integración avanzada de Android TV, lo que brinda acceso a una amplia gama de aplicaciones de transmisión, juegos y contenido a través de Google Play Store.

2. **Transmisión 4K Ultra HD:** Disfrute de una transmisión 4K Ultra HD nítida para una experiencia de visualización cinematográfica con colores vibrantes, detalles nítidos y una calidad de audio envolvente.

3. **Conectividad perfecta:** Conéctese sin esfuerzo a su red doméstica con soporte Wi-Fi de doble banda, lo que garantiza una transmisión rápida y confiable de su contenido favorito.

4. **Almacenamiento ampliable:** Almacene sus aplicaciones, juegos y archivos multimedia favoritos con facilidad gracias a las opciones de almacenamiento ampliables, lo que le permite personalizar su biblioteca de entretenimiento según sus preferencias.

5. **Interfaz amigable:** Nuestros reproductores multimedia de transmisión cuentan con una interfaz de usuario intuitiva y un proceso de configuración sencillo, lo que facilita a los usuarios de todas las edades navegar y disfrutar de su entretenimiento favorito.

6. **Actualizaciones periódicas de software:** Manténgase actualizado con las últimas funciones, parches de seguridad y mejoras de rendimiento a través de actualizaciones periódicas de software, lo que garantiza una experiencia de usuario agradable y fluida.

Por qué elegir nuestros reproductores multimedia de streaming:

1. **Calidad premium:** Priorizamos la calidad y la confiabilidad en nuestros productos, asegurándonos de que obtenga una experiencia de entretenimiento premium con cada uso.

2. **Ventas directas de fábrica:** Al comprarnos directamente, se beneficia de precios competitivos y atención al cliente directa, lo que garantiza una experiencia de compra sin complicaciones.

3. **Tecnología de vanguardia:** Nuestros dispositivos están equipados con tecnología de vanguardia, incluidos procesadores avanzados, capacidades gráficas y opciones de conectividad, para ofrecer el mejor rendimiento posible.

4. **Opciones personalizables:** Ofrecemos una gama de opciones personalizables, permitiéndole elegir las características y especificaciones que mejor se adapten a sus necesidades y preferencias.

Actualice la configuración de entretenimiento de su hogar con nuestra prima reproductores multimedia de streaming. Con ventas directas de fábrica y funciones de primera línea, puede disfrutar de una experiencia de visualización cinematográfica, conectividad perfecta y entretenimiento sin complicaciones para toda la familia. ¡Contáctenos hoy para obtener más información sobre nuestros productos y elevar su entretenimiento al siguiente nivel!