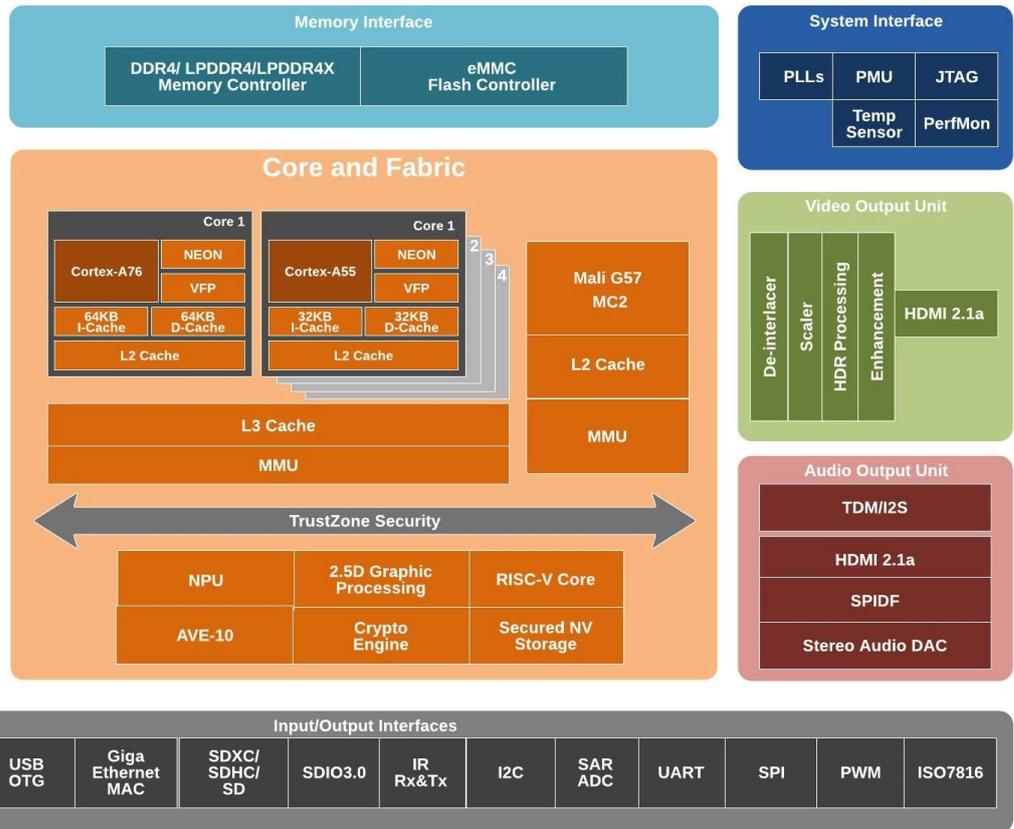


La mejor TV Box Android económica con rendimiento de alta velocidad

Especificaciones

N.º de modelo	Amlogic S928X-J La mejor caja de TV Android
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 integrado
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.





YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309

VDD_DDR

DDR0

DDR1

Pb

RoHS

G5000CC
94V0
R145

HDMI

Audio

220
16V



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 a los últimos juegos con gráficos impresionantes y disfrutar de una jugabilidad fluida 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.

Introducción

En la era digital actual, tener un dispositivo de transmisión confiable y de alto rendimiento es esencial para una experiencia de entretenimiento en el hogar óptima. Nuestra mejor caja de TV Android económica con rendimiento de alta velocidad es la solución perfecta para quienes buscan capacidades de transmisión de alta calidad sin interrupciones. el banco Diseñado para ofrecer imágenes y audio impresionantes, este Caja de TV Android es una excelente adición a cualquier hogar.

Rendimiento de alta velocidad

En el corazón de esta caja de TV Android se encuentra un potente procesador de cuatro núcleos, que garantiza que su experiencia de transmisión sea fluida y sin demoras. Ya sea que esté viendo películas de alta definición, transmitiendo TV en vivo o jugando, este dispositivo lo maneja todo con facilidad. La inclusión de Wi-Fi de doble banda mejora aún más su rendimiento, proporcionando una

conectividad a Internet rápida y estable que admite transmisión ininterrumpida incluso en entornos de mucho tráfico.

Transmisión 4K y audio inmersivo

Una de las características destacadas de nuestro Android TV Box Best Budget es su compatibilidad con transmisión 4K. Esto significa que puedes disfrutar de tu contenido favorito en ultra alta definición, con una calidad de imagen nítida que da vida a cada detalle. Junto con capacidades de audio avanzadas, incluida la compatibilidad con Dolby Audio, esta caja de TV garantiza una experiencia de visualización inmersiva que rivaliza con los modelos más caros.

Interfaz amigable

Navegar por tus aplicaciones y contenidos favoritos es muy sencillo con la interfaz de Android TV. Está diseñado para ser intuitivo y fácil de usar, incluso para aquellos que no son expertos en tecnología. La integración del Asistente de Google agrega otra capa de conveniencia, permitiéndole controlar su TV Box con comandos de voz. Ya sea que quieras buscar un programa específico, ajustar el volumen o abrir una aplicación, solo pregúntale al Asistente de Google y disfruta del funcionamiento con manos libres.

Amplio soporte de aplicaciones

Esta caja de TV Android ofrece una amplia compatibilidad con aplicaciones, lo que le brinda acceso a una amplia gama de servicios de transmisión, juegos y otras aplicaciones. Desde plataformas de streaming populares como Netflix, Amazon Prime Video y Hulu hasta aplicaciones de música como Spotify y Pandora, no faltan opciones de entretenimiento. Google Play Store también está disponible, lo que le permite descargar e instalar aplicaciones adicionales para personalizar su experiencia visual.

Solución rentable

Si bien esta TV Box está repleta de funciones de alta gama, está diseñada para ser económica. Entendemos que no todo el mundo quiere gastar una fortuna en un dispositivo de transmisión, por lo que nos hemos centrado en ofrecer un valor excepcional a un precio asequible. Esto lo convierte en una opción ideal para consumidores preocupados por su presupuesto que no quieren comprometer la calidad o el rendimiento.

Fácil configuración y conectividad

Configurar el Android TV Box Best Budget es sencillo y sin complicaciones. Viene con todos los cables necesarios y un manual de usuario completo para guiarlo a través del proceso. Con múltiples opciones de conectividad, incluidas HDMI, USB y Bluetooth, puede conectarlo fácilmente a su televisor y otros dispositivos.

Conclusión

En resumen, nuestro Mejor Presupuesto [Android TV Box](#) con rendimiento de alta velocidad es la mejor opción para cualquiera que busque actualizar su sistema de entretenimiento doméstico sin gastar demasiado. Combina rendimiento de alta velocidad, impresionantes imágenes 4K y audio envolvente en un paquete fácil de usar. Con una amplia compatibilidad con aplicaciones y un proceso de configuración sencillo, esta TV Box ofrece infinitas posibilidades de entretenimiento a una fracción del costo de los modelos de alta gama. Experimente lo mejor de Android TV y transforme su experiencia visual hoy.

