

La mejor caja de TV Android 8K Ultra HD TV Box

Especificaciones

N.º de modelo	Caja de TV Android Amlogic S928X-J 8K
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM 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 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
Salida de audio	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

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 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 pensando en 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 garantiza que disfrute de una experiencia inmersiva y perfecta.

El Amlogic S928X-J 8K Caja de TV Android es un reproductor de señalización digital premium, diseñado para un rendimiento avanzado y un funcionamiento perfecto. Como dispositivo líder basado en Android, ofrece amplias opciones de personalización para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de señalización digital. Con el potente procesador Amlogic S928X, este reproductor garantiza un rendimiento fluido y eficiente, manejando tareas complejas y contenido de alta resolución con facilidad.

Descubra la cima del entretenimiento en el hogar con Best Android TV Box 8K Ultra HD, un dispositivo que combina tecnología de punta con funciones fáciles de usar para brindar una experiencia visual incomparable. Diseñado para quienes exigen lo mejor en rendimiento y calidad visual, este TV Box transforma su sala de estar en un cine en casa.

En el corazón de esta TV Box hay un potente procesador junto con 4 GB de RAM, lo que garantiza que incluso las aplicaciones y juegos más exigentes se ejecuten sin problemas. Ya sea que esté transmitiendo contenido de alta definición, cambiando entre múltiples aplicaciones o jugando los

juegos más recientes, este dispositivo lo maneja todo con facilidad. Los 64 GB de almacenamiento interno ofrecen un amplio espacio para todas sus aplicaciones, juegos y archivos multimedia favoritos, lo que garantiza nunca te quedas sin espacio.

La característica destacada de esta TV Box es su resolución 8K Ultra HD. Con cuatro veces la resolución de 4K, 8K Ultra HD ofrece claridad y detalle sin precedentes, dando vida a cada escena con un realismo sorprendente. Ya sea que esté viendo el último éxito de taquilla, un documental sobre la naturaleza o su programa de televisión favorito, los colores vibrantes y los detalles nítidos cautivarán sus sentidos y brindarán una experiencia visual verdaderamente inmersiva.

Esta caja de TV Android presenta una interfaz fácil de usar que es fácil de navegar, incluso para aquellos que no son expertos en tecnología. Admite una amplia gama de aplicaciones de Google Play Store, incluidos servicios de transmisión populares como Netflix, YouTube y Amazon Prime Video. Con acceso a una amplia biblioteca de contenido, siempre tendrás algo que ver, sin importar tus preferencias.

El dispositivo también admite funciones avanzadas como HDR (alto rango dinámico), que mejora el contraste y la gama de colores de la imagen, haciendo que cada escena sea más dinámica y realista. La combinación de resolución 8K y HDR garantiza que obtengas la mejor calidad de imagen posible, sin importar lo que estés viendo.

La conectividad es otro punto fuerte de esta TV Box. Incluye múltiples puertos USB, salida HDMI y soporte para Bluetooth y Wi-Fi, lo que le permite conectar varios dispositivos y accesorios. Ya sea que desee utilizar un teclado inalámbrico, un controlador de juegos o almacenamiento externo, esta TV Box tiene la versatilidad para satisfacer sus necesidades.

Configurar el Best Android TV Box 8K Ultra HD es sencillo. Simplemente conéctelo a su televisor a través de HDMI, enciéndalo y siga las instrucciones en pantalla para comenzar. Su diseño elegante y compacto encaja perfectamente en cualquier configuración de entretenimiento, sin ocupar demasiado espacio.

En conclusión, lo mejor [Android TV Box](#) 8K Ultra HD es la mejor opción para quienes buscan mejorar su experiencia de entretenimiento en el hogar. Con su potente rendimiento, amplio almacenamiento, impresionante resolución de 8K y una interfaz fácil de usar, ofrece todo lo que necesita para infinitas posibilidades de entretenimiento. Actualice su sistema de cine en casa hoy y disfrute de la mejor calidad visual y de audio con esta excepcional caja de TV Android.