

# Android TV Box 8K: la mejor solución para señalización digital

## Especificaciones

N.º de modelo	Amlogic S928X-J La mejor caja de TV Android 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, SLC NAND Flash
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 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

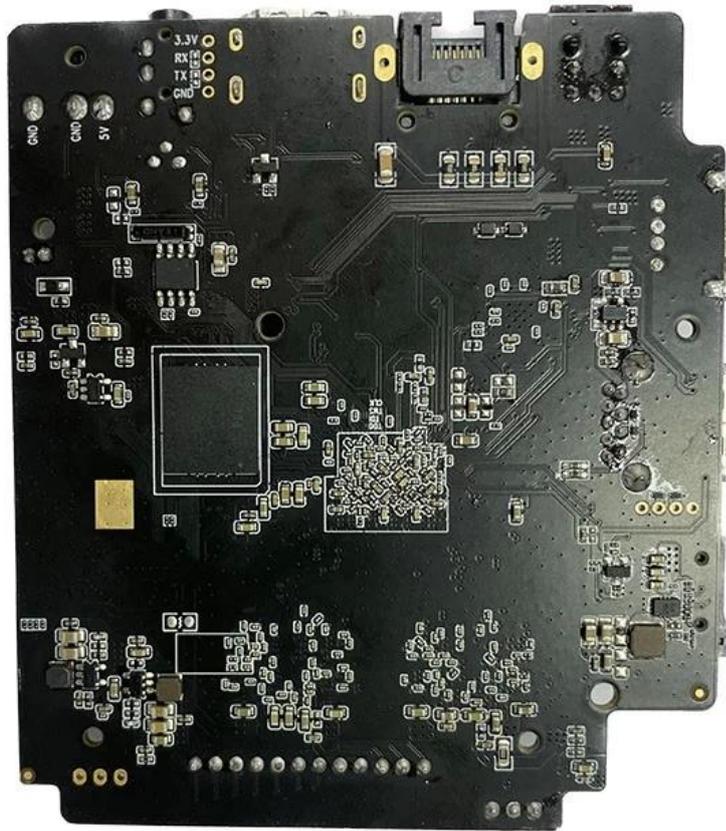
# S928X



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







El **Caja de TV Android 8K** es un dispositivo de última generación diseñado para satisfacer las demandas de las aplicaciones modernas de señalización digital. Equipado con una resolución ultra-HD 8K, ofrece una calidad de imagen excepcional, lo que garantiza que cada detalle sea nítido y vívido. Esto lo convierte en la solución perfecta para crear exhibidores comerciales visualmente impresionantes en tiendas minoristas, hoteles, restaurantes y espacios corporativos.

Equipado con un procesador avanzado y con el último sistema operativo Android, este TV Box garantiza un rendimiento perfecto y compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones. Ya sea que necesite transmitir videos promocionales, ejecutar contenido interactivo o mostrar anuncios, el Android TV Box 8K puede manejarlo todo sin esfuerzo.

El dispositivo admite varias opciones de conectividad, incluidas HDMI, USB y Wi-Fi, lo que facilita la integración con los sistemas existentes. Su diseño compacto y elegante permite una colocación discreta, mientras que su construcción robusta garantiza durabilidad para un uso a largo plazo en entornos exigentes.

Para las empresas que buscan mejorar la participación de la audiencia, esta caja de TV ofrece soporte para programaciones de contenido personalizables, administración remota y actualizaciones en tiempo real. Estas características permiten un control sin esfuerzo y una entrega de contenido dinámica, lo que la convierte en una herramienta versátil para diversas industrias, como la venta minorista, la atención médica, la educación y el entretenimiento.

Además de su destreza técnica, el Android TV Box 8K es energéticamente eficiente, lo que reduce los costos operativos y ofrece un rendimiento de primer nivel. Su interfaz fácil de usar garantiza una configuración rápida y un funcionamiento sin complicaciones, incluso para usuarios sin conocimientos técnicos.

Elige el [Caja de TV Android 8K](#) para transformar sus soluciones de señalización digital. Con su rendimiento incomparable, funciones avanzadas y confiabilidad, es una inversión valiosa para cualquier empresa que busque cautivar al público e impulsar resultados.