

TV Box yroid 8K con rendimiento y almacenamiento de alta velocidad

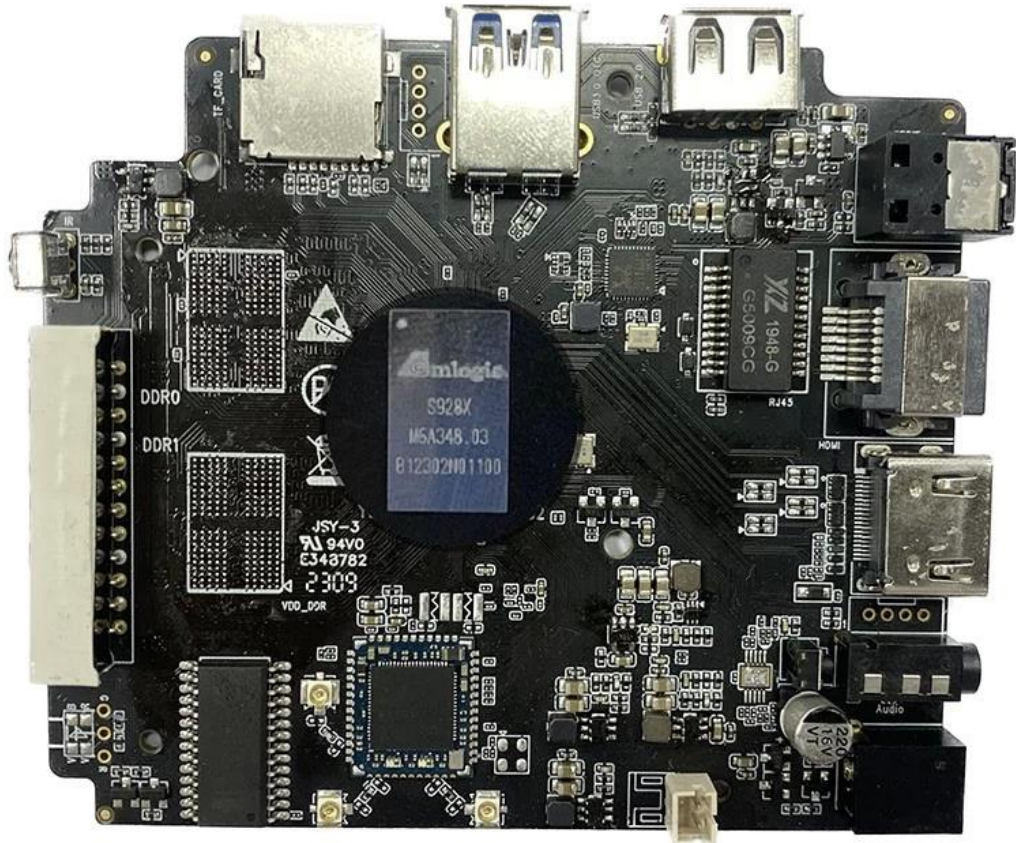
Especificaciones

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, 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
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.







El **TV Box Android 8K con rendimiento y almacenamiento de alta velocidad** es un dispositivo de primer nivel diseñado para entusiastas de la tecnología que buscan la mejor experiencia de entretenimiento en el hogar. Con tecnología de vanguardia, esta caja de TV ofrece una velocidad excepcional, almacenamiento expansivo y una sorprendente resolución de 8K para una transmisión fluida y una funcionalidad mejorada.

Imágenes 8K incomparables

Disfruta de una experiencia cinematográfica con **Resolución 8K ultra HD**, que ofrece imágenes nítidas y colores realistas. Ya sea que esté transmitiendo películas, jugando o explorando contenido multimedia, esta caja de TV garantiza una pantalla envolvente y vibrante. Es compatible con HDR10 para un contraste más profundo y un brillo mejorado, haciendo que cada escena sea más cautivadora.

Rendimiento de alta velocidad

Impulsado por un **procesador de alto rendimiento** y equipado con un **GPU dedicada**, el Caja de

TV Android 8K garantiza un funcionamiento ultrarrápido. Maneja la multitarea sin esfuerzo, lo que permite a los usuarios cambiar entre aplicaciones, transmitir contenido de alta definición y ejecutar aplicaciones exigentes sin demoras. El sistema operativo Android optimizado mejora aún más el rendimiento al ofrecer una navegación fluida y un acceso rápido a una amplia gama de aplicaciones.

Amplia capacidad de almacenamiento

Con **gran almacenamiento interno** y opciones de memoria ampliables, esta TV Box proporciona un amplio espacio para descargar aplicaciones, juegos y archivos multimedia. Su almacenamiento de alta velocidad garantiza velocidades rápidas de lectura y escritura, lo que reduce los tiempos de carga y mejora el rendimiento general.

Funciones de conectividad avanzadas

Este dispositivo admite **WiFi de doble banda** and **bluetooth**, asegurando conexiones inalámbricas rápidas y estables. Múltiples puertos, incluidos **HDMI, USB y EElrnet**, permiten una integración perfecta con varios periféricos y sistemas de cine en casa. La TV Box es compatible con el control por voz, lo que facilita la búsqueda de contenido, el control de la reproducción y el acceso a funciones del hogar inteligente.

Optimizado para entretenimiento

La TV Box está precargada con el último sistema operativo Android, lo que otorga acceso a **plataformas de transmisión populares**, aplicaciones de juegos y herramientas de productividad. Los usuarios pueden disfrutar de una experiencia de entretenimiento personalizada con una sencilla administración de aplicaciones, configuraciones personalizables y actualizaciones periódicas de software.

Eficiencia energética y durabilidad

Diseñado para un rendimiento duradero, el dispositivo está construido con componentes energéticamente eficientes que minimizan el consumo de energía. Su diseño duradero garantiza un funcionamiento confiable, lo que lo convierte en una inversión inteligente para uso continuo en configuraciones de entretenimiento en el hogar.

Aplicaciones versátiles

El **Caja de TV Android 8K** no se limita a la transmisión; también admite funciones avanzadas como:

- **Juego de azar:** Disfrute de juegos sin demoras con gráficos de alta calidad y controles receptivos.
- **Videoconferencia:** Conéctese con colegas, amigos o familiares mediante aplicaciones compatibles.
- **Control del hogar inteligente:** Administre dispositivos IoT directamente desde la caja de TV.
- **Uso educativo y profesional:** acceda a cursos en línea, herramientas de productividad y presentaciones sin esfuerzo.

Configuración sencilla e interfaz fácil de usar

Configurar la TV Box es muy sencillo gracias a su interfaz intuitiva y funcionalidad plug-and-play. La guía de configuración en pantalla guía a los usuarios a través de la configuración, garantizando una experiencia sin complicaciones. Su control remoto responsivo y su soporte de teclado opcional simplifican aún más la navegación.

¿Por qué elegir esta TV Box?

El **8K Android TV Box con rendimiento y almacenamiento de alta velocidad** se destaca como un centro de entretenimiento todo en uno. Sus características robustas, diseño elegante y rendimiento confiable lo convierten en una opción ideal para los usuarios que buscan lo mejor en

tecnología de entretenimiento en el hogar.

Conclusión

Con su rendimiento de alta velocidad, su amplio almacenamiento y sus incomparables imágenes de 8K, esta caja de TV Android redefine el entretenimiento en el hogar. Ya sea para streaming, juegos o productividad, ofrece una versatilidad inigualable, lo que garantiza una experiencia de usuario agradable y dinámica.