

Reproductor multimedia de streaming Amlogic S928X-J 8K con Wi-Fi 6E: la mejor experiencia de cine en casa

Especificaciones

| | |
|------------------------------|--|
| N.º de modelo | 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, 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 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 admite 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.

El 8K [Caja de TV Android](#) con Amlogic S928X-J es el reproductor multimedia de alto rendimiento definitivo que le da vida a su televisor. Es una caja de TV inteligente que cuenta con Wi-Fi de doble banda y compatibilidad con HDR, lo que le brinda acceso perfecto a todas sus aplicaciones y servicios de transmisión favoritos en una impresionante resolución de 8K. Con USB 3.0 y Bluetooth 5.0, puedes conectar fácilmente tus dispositivos externos y disfrutar de tus medios en la pantalla grande. Ya sea que quieras ver películas, programas de televisión, jugar juegos o navegar por Internet, esta TV Box lo tiene todo.

Adéntrate en el futuro del entretenimiento con nuestra TV Box Android Amlogic S928X-J 8K con WiFi 6E. Sumérgete en imágenes impresionantes y una transmisión fluida. Este Android TV Box ofrece brillo de 8K, mejorando su experiencia visual. Con la avanzada tecnología WiFi 6E, disfrute de una conectividad rápida y confiable. Explora una nueva dimensión de entretenimiento con este Android TV Box potente y repleto de funciones. ¡Ordene ahora y redefina la forma en que experimenta la televisión!

El Amlogic S928X-J 8K [Reproductor multimedia de transmisión por secuencias](#) con Wi-Fi 6E es un dispositivo de vanguardia que redefine el entretenimiento en el hogar. En el corazón de este reproductor multimedia se encuentra el potente chipset Amlogic S928X-J, diseñado para manejar con facilidad el contenido 8K Ultra HD más exigente. Este procesador avanzado garantiza que experimente imágenes impresionantes con colores vibrantes, contrastes nítidos y una claridad inigualable, dando vida a cada escena de su sala de estar.

Uno de los aspectos más impresionantes de este reproductor multimedia es su compatibilidad con una resolución de 8K. A medida que el contenido 8K se vuelve más disponible, Amlogic S928X-J garantiza que puedas disfrutarlo en todo su esplendor. Con cuatro veces la resolución de 4K, 8K Ultra HD ofrece una experiencia de visualización increíblemente detallada e inmersiva. Ya sea que esté viendo el último éxito de taquilla, transmitiendo un documental sobre la naturaleza o jugando un juego de alta definición, este reproductor multimedia ofrece cada cuadro con precisión y realismo.

Además de sus excepcionales capacidades visuales, el reproductor multimedia Amlogic S928X-J está equipado con tecnología Wi-Fi 6E. Esta conectividad inalámbrica de próxima generación opera en la banda de 6 GHz, lo que proporciona velocidades de transferencia de datos más rápidas, menor latencia y conexiones más estables. Wi-Fi 6E es particularmente beneficioso en entornos con múltiples dispositivos conectados, ya que garantiza que su experiencia de transmisión se mantenga fluida e ininterrumpida, incluso cuando otros miembros del hogar estén usando la red. Esto significa que puede disfrutar de transmisión de 8K de alta calidad sin almacenamiento en búfer, jugar en línea con un retraso mínimo y descargar archivos grandes de manera rápida y eficiente.

El reproductor multimedia está diseñado pensando en la facilidad de uso. Cuenta con una interfaz intuitiva impulsada por el último sistema operativo Android, lo que permite una fácil navegación y acceso a una amplia gama de aplicaciones y servicios. Ya sea que esté transmitiendo desde plataformas populares como Netflix, Hulu o Disney, o explorando los últimos juegos y aplicaciones de Google Play Store, Amlogic S928X-J brinda una experiencia de usuario fluida y receptiva. El sistema operativo Android también garantiza que su dispositivo se mantenga actualizado con las últimas funciones y parches de seguridad, manteniendo su experiencia de entretenimiento fluida y segura.

Las opciones de conectividad son otro punto fuerte del Amlogic S928X-J 8K Streaming Media Player. Incluye HDMI 2.1 para una salida de video óptima, múltiples puertos USB para conectar almacenamiento externo o periféricos y un puerto Ethernet para conexiones a Internet por cable. Estas funciones facilitan la integración del reproductor multimedia en su configuración de cine en casa existente, ya sea que lo esté conectando a un sistema de sonido envolvente, una consola de juegos u otros dispositivos. La versatilidad de este reproductor multimedia te permite personalizar tu experiencia de entretenimiento según tus preferencias.

El diseño del reproductor multimedia Amlogic S928X-J es elegante y moderno, lo que lo convierte en un complemento elegante para cualquier centro de entretenimiento. A pesar de su tamaño compacto, el dispositivo incluye hardware potente y funciones avanzadas que brindan una experiencia de alto rendimiento. El reproductor multimedia también es fácil de configurar y operar, lo que lo hace accesible a usuarios de todos los niveles técnicos.

En resumen, el reproductor multimedia de streaming Amlogic S928X-J 8K con Wi-Fi 6E es un dispositivo de primera línea que pone a su alcance la mejor experiencia de cine en casa. Con su potente chipset, compatibilidad con contenido 8K Ultra HD y conectividad Wi-Fi 6E de última generación, ofrece todo lo que necesitas para una experiencia de entretenimiento superior. Ya sea un entusiasta del cine, un jugador o alguien que simplemente disfruta del streaming de alta calidad,

este reproductor multimedia es una adición esencial a su sistema de entretenimiento doméstico, ya que ofrece rendimiento, confiabilidad y una experiencia de visualización inmersiva insuperable.