

# Dispositivo de transmisión de TV Android con Allwinner H313 Quad-Core y wifi 6

## Presupuesto

UPC	Dispositivo de transmisión de TV Android Allwinner H313
GPU	Soporte G31 OpenGL3.2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
SDRAM	1,5 GB (1 GB/2 GB opcional)
Destello	8GB (8GB/16GB opcional)
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4G y 5,8G
bluetooth	Bluetooth V5.0
Sistema operativo Android	androide 10

## CÓDEC de vídeo y Audio

Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Decodificador H.265 Main10@L5.1 hasta 4K@60fps</li><li>• Decodificador VP9 Perfil 2 hasta 4K@30fps</li><li>• Decodificador AVS2 JiZhun de 10 bits hasta 4K a 30 fps</li><li>• Decodificador H.264 BP/MP/HP@L4.2 hasta 4K@30fps</li><li>• Formatos de reproducción de vídeo multiformato 1080p@60fps, incluidos H.264 BP/MP/HP, H.263 BP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5 , AVS/AVS JiZhun, WMV9/VC1, etc.</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codificador H.264 BP/MP/HP hasta 1080p@60fps</li><li>• Rendimiento de instantáneas JPEG de 1080p@60fps</li><li>• Dos canales DAC</li><li>• Admite 1 interfaz de salida de audio (LINEOUTP/N diferencial o LINEOUTL/LINEOUTR de extremo único)</li><li>• One Audio HUB, compatible con la función de mezcla interna</li><li>• 3 I2S/PCM integrados (I2S0 para códec de audio extendido, I2S2 para BT, I2S3 para amplificador de potencia digital)</li><li>• Admite el modo I2S estándar, el modo PCM y el modo TDM justificado a la izquierda y a la derecha</li><li>• El modo I2S admite 8 canales y una frecuencia de muestreo de 32 bits/192 kbit</li><li>• Los modos I2S y TDM admiten un máximo de 16 canales y una frecuencia de muestreo de 32 bits/96 kbit</li><li>• Una interfaz OWA OUT, compatible con entradas y salidas de 16/20/24 bits</li><li>• Micrófono digital integrado (DMIC), que admite un máximo de 8 micrófonos PDM digitales</li></ul>

## E/S

hdmi	Salida 4K*2K UHD, HDMI 2.1
1 * SALIDA AV	Salida de definición estándar 480i/576i
2 * USB	1 * puerto USB 1 * dispositivo USB
1 * receptor de infrarrojos	Conexión de receptor remoto
1*RJ45	Interfaz EElrnet
1 * tarjeta TF	Soporta 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB

## Otros

Fuente de alimentación	CC 5 V/2 A.
------------------------	-------------

# High Definition Picture **4K STB**



**Allwinner**  
H313

**CPU**  
Cortex A53

**GPU**  
Mali G31

**HEVC**  
H.265

**4K**  
60fps

**WiFi**  
WiFi 6



# 4K

# Android 10

First to support Google's new system Android 10, and greatly optimized for the system, can support a minimum of 1GB of memory

Android 10

Android 9.0

Android 8.1

Android 7.1



# Support Vulkan, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun to playing games



# Allwinner H313

## CPU

Quad-core  
Cortex™-A53

## GPU

G31  
OpenGL ES 3.2/2.0/1.0,  
Vulkan 1.1, OpenCL 2.0

## Video

H.265  
decoder up to  
4K@60fps

## Display

HDMI 2.0 up to  
4K@60fps





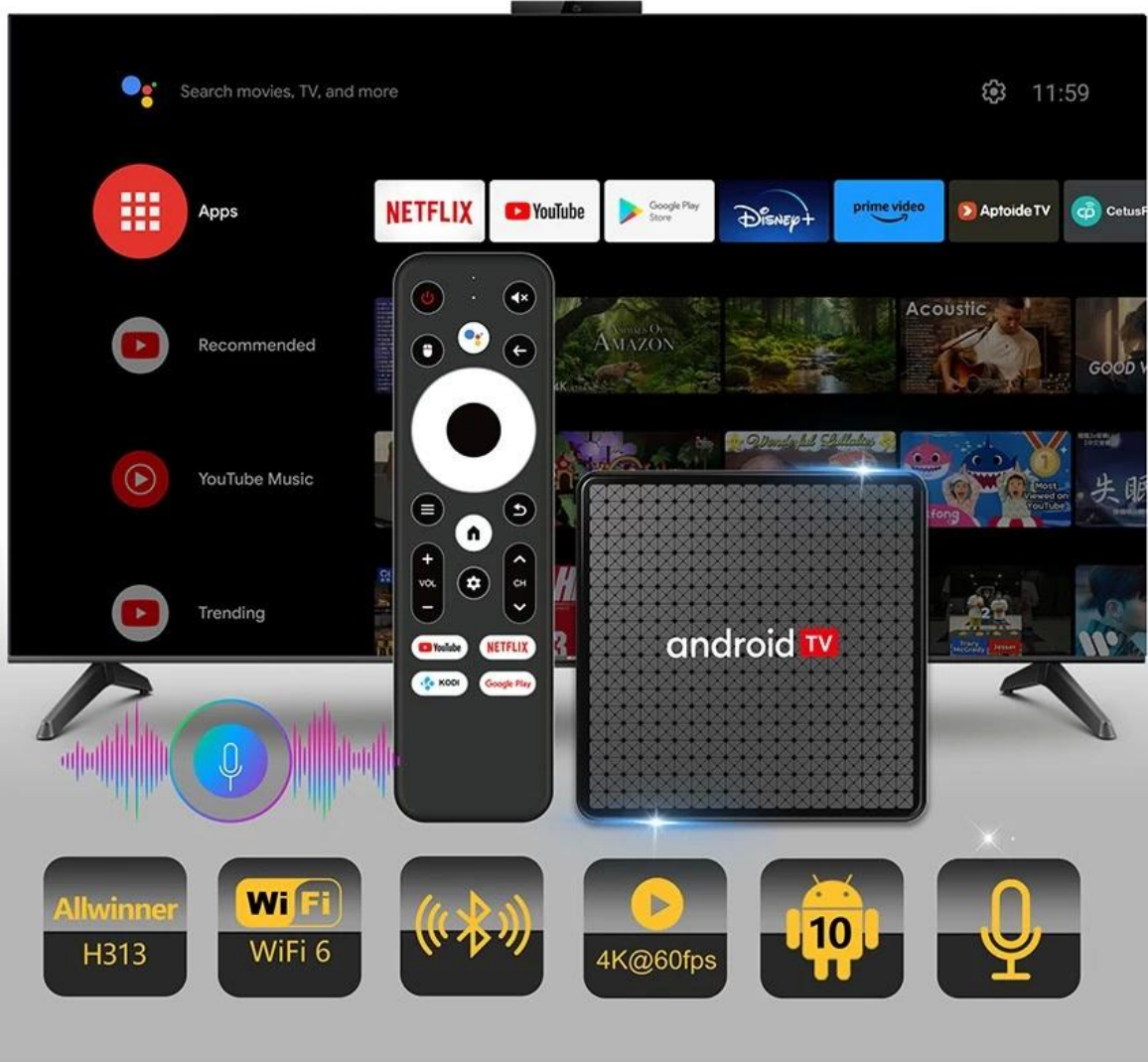
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



# Android TV



# Our model

With 3D denoising

# Other models

Without denoising







Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%  
Faster**



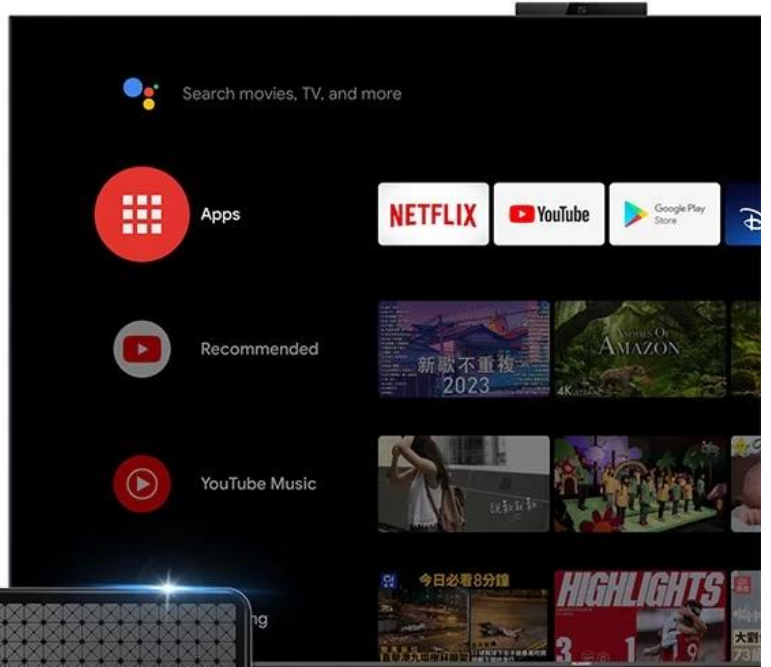
# SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.

What's the weather today?

I want to watch football.

Go to the youtube.



# Anti-shake

Clearer images, better visual experience

**Anti-shake**

**NON Anti-shake**



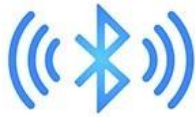
## MEETINGS



## PLAY GAMES



## MUSIC SHARING



DLNA

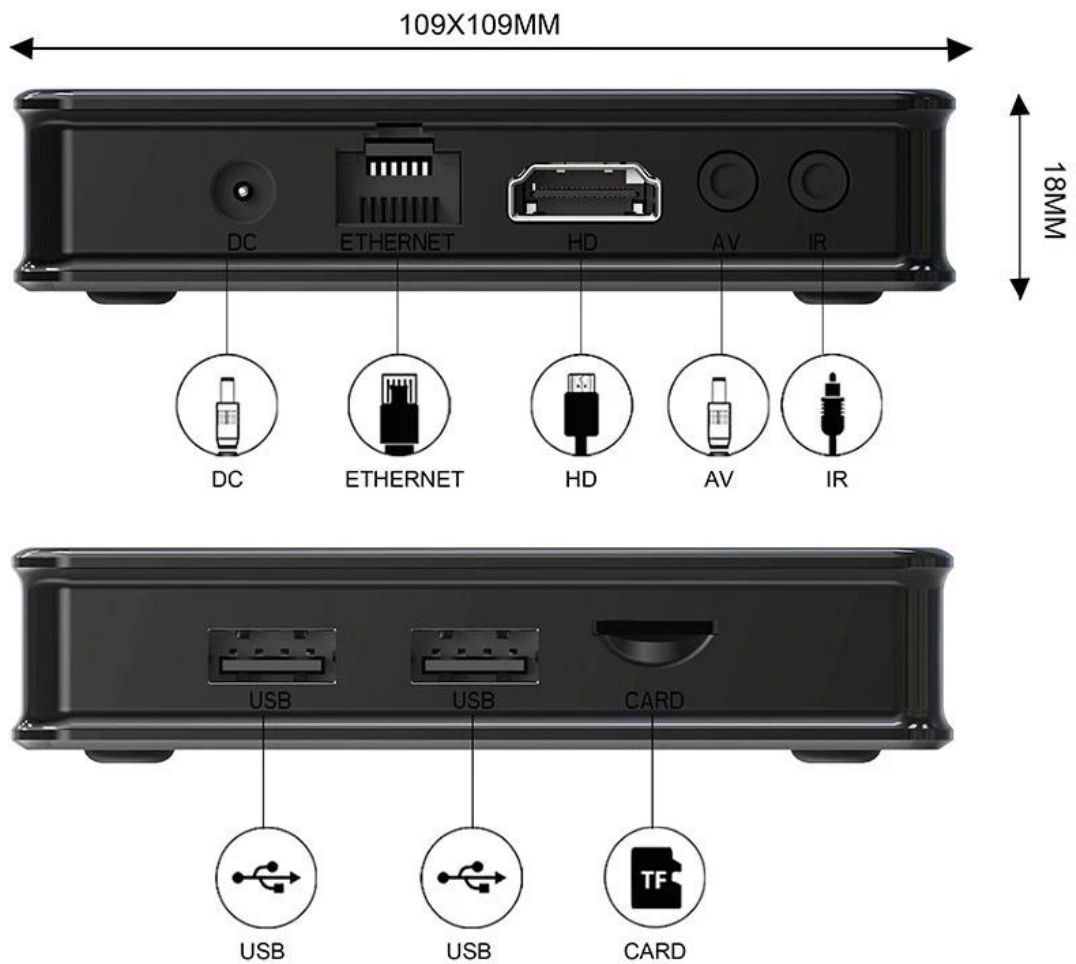


Airplay



Miracast

# Interface and product size



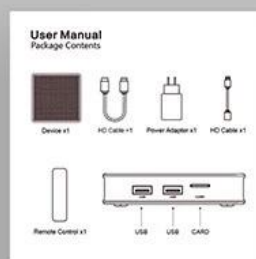
# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

El **Dispositivo de transmisión de TV Android con Allwinner H313 Quad-Core y WiFi 6** es una solución potente y versátil para sus necesidades de entretenimiento en el hogar, que combina lo último en tecnología de transmisión con un diseño elegante y compacto. Diseñado para ofrecer una experiencia multimedia superior, este dispositivo es perfecto para cualquiera que busque actualizar las capacidades de su televisor sin comprometer el rendimiento o la calidad.

En el corazón de este dispositivo de transmisión se encuentra el **Procesador Allwinner H313 de cuatro núcleos**, un chipset altamente eficiente diseñado para manejar las demandas del streaming moderno. Ya sea que esté viendo películas, viendo programas de televisión o navegando por aplicaciones, el H313 proporciona un rendimiento fluido y receptivo, eliminando retrasos y tartamudeos. Este procesador de cuatro núcleos está optimizado para la reproducción multimedia, lo que garantiza que obtenga el mejor rendimiento posible incluso cuando transmisión de contenido 4K Ultra HD.

Una de las características destacadas de esta caja de TV Android es su compatibilidad con

**Resolución 4K Ultra HD.** Esto significa que disfrutará de imágenes increíblemente nítidas con colores vibrantes y detalles nítidos, lo que lo hace ideal para ver películas, deportes y otros contenidos de alta definición. El dispositivo también admite **HDR (alto rango dinámico)**, que mejora el contraste y la precisión del color, brindando una experiencia de visualización más inmersiva con colores más ricos y negros más profundos.

Además de sus poderosas capacidades de procesamiento, el dispositivo viene equipado con **WiFi 6** tecnología, lo último en conectividad inalámbrica. WiFi 6 ofrece velocidades más rápidas, menor latencia y eficiencia de red mejorada en comparación con los estándares WiFi anteriores, lo que lo hace perfecto para transmitir videos de alta calidad sin interrupciones. Con WiFi 6, experimentará tiempos de carga más rápidos y una transmisión más fluida, incluso cuando haya varios dispositivos conectados a la red. Para los usuarios que prefieren conexiones por cable, el dispositivo también incluye **Ethernet** soporte para una conexión a Internet más estable y confiable.

Corriendo **Android 10**, este dispositivo de transmisión brinda acceso a una amplia gama de aplicaciones a través del **Tienda Google Play**, incluidos servicios de transmisión populares como **Netflix, YouTube, Video Amazon Prime** y más. La integración de **Google ATV (AndroidTV)** significa que puedes disfrutar de una experiencia de televisión inteligente con una interfaz intuitiva diseñada para una fácil navegación. Además, la inclusión de **Control de voz de Google** hace que este dispositivo sea increíblemente fácil de usar. Con los comandos de voz, puedes buscar contenido, ajustar la configuración y controlar tu televisor sin mover un dedo.

El **Dispositivo de transmisión de TV Android** también apoya **Decodificación de vídeo H.265**, un estándar de compresión de video altamente eficiente que reduce el ancho de banda requerido para la transmisión, lo que le permite disfrutar de contenido de alta definición incluso con conexiones a Internet más lentas. Esta función es particularmente útil para usuarios con planes de datos limitados o aquellos que transmiten en redes con velocidades inconsistentes.

Gracias a su diseño compacto y liviano, el dispositivo es fácil de configurar y se adapta perfectamente a cualquier configuración de cine en casa. El **Salida HDMI** garantiza una transmisión de audio y vídeo de alta calidad a su televisor, mientras que el **Puertos USB** le permiten conectar dispositivos de almacenamiento externos o periféricos, como teclados inalámbricos o controladores de juegos, mejorando aún más su experiencia de entretenimiento.

En resumen, el **Dispositivo de transmisión de TV Android con Allwinner H313 Quad-Core y WiFi 6** es una excelente opción para cualquiera que busque mejorar su configuración de entretenimiento en el hogar. Con compatibilidad con 4K Ultra HD, conectividad WiFi 6 avanzada, control por voz de Google ATV y un potente rendimiento de cuatro núcleos, este dispositivo ofrece transmisión y reproducción multimedia de primer nivel en un paquete compacto y fácil de usar. Ya sea que esté transmitiendo sus programas favoritos, jugando juegos o accediendo a aplicaciones, este dispositivo brinda el equilibrio perfecto entre rendimiento, versatilidad y conveniencia.