

# Allwinner H313 64-bit Android TV

64-bit

## General

CPU	Allwinner H313 64-bit TV SoC
GPU	G31 OpenGL3.2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
SDRAM	1.5GB(1GB/2GB)
RAM	8GB(8GB/16GB)
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G & 5.8G
Bluetooth	Bluetooth V5.0
OS	Android 10

## Video

Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• H.265 Main10@L5.1 4K@60fps</li><li>• 4K@30fps VP9 2</li><li>• 4K@30fps AVS2 JiZhun 10</li><li>• 4K@30fps H.264 BP/MP/HP@L4.2</li><li>• H.264 BP/MP/HP, H.263 BP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5</li><li>• 1080p@60fps H.264, AVS/AVS JiZhun, WMV9/VC1</li><li>• H.264 BP/MP/HP (1080p@60fps)</li><li>• 1080p@60fps JPEG</li><li>• DAC 2</li><li>• 1 channel LINEOUTP/N, 2 channels LINEOUTL/LINEOUTR</li><li>• 1 channel</li><li>• I2S/PCM 3 (I2S0, BT I2S2, I2S3)</li><li>• I2S, PCM, TDM</li><li>• I2S 8 channels 32/192kbit</li><li>• I2S TDM 16 channels 32/96kbit</li><li>• 16/20/24 channels OWA OUT 1</li><li>• DMIC, 8 channels PDM</li></ul>
-------	--

## IO

HDMI	4K*2K UHD, HDMI 2.1
1*AV	480i/576i
2*USB	1*USB, 1*USB
1*IR	
1*RJ45	
1*TF	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB

## Power

Power	DC 5V/2A
-------	----------

# High Definiton Picture **4K STB**



**Allwinner**  
H313

**CPU**  
Cortex A53

**GPU**  
Mali G31

**HEVC**  
H.265

**4K**  
60fps

**Wi Fi**  
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





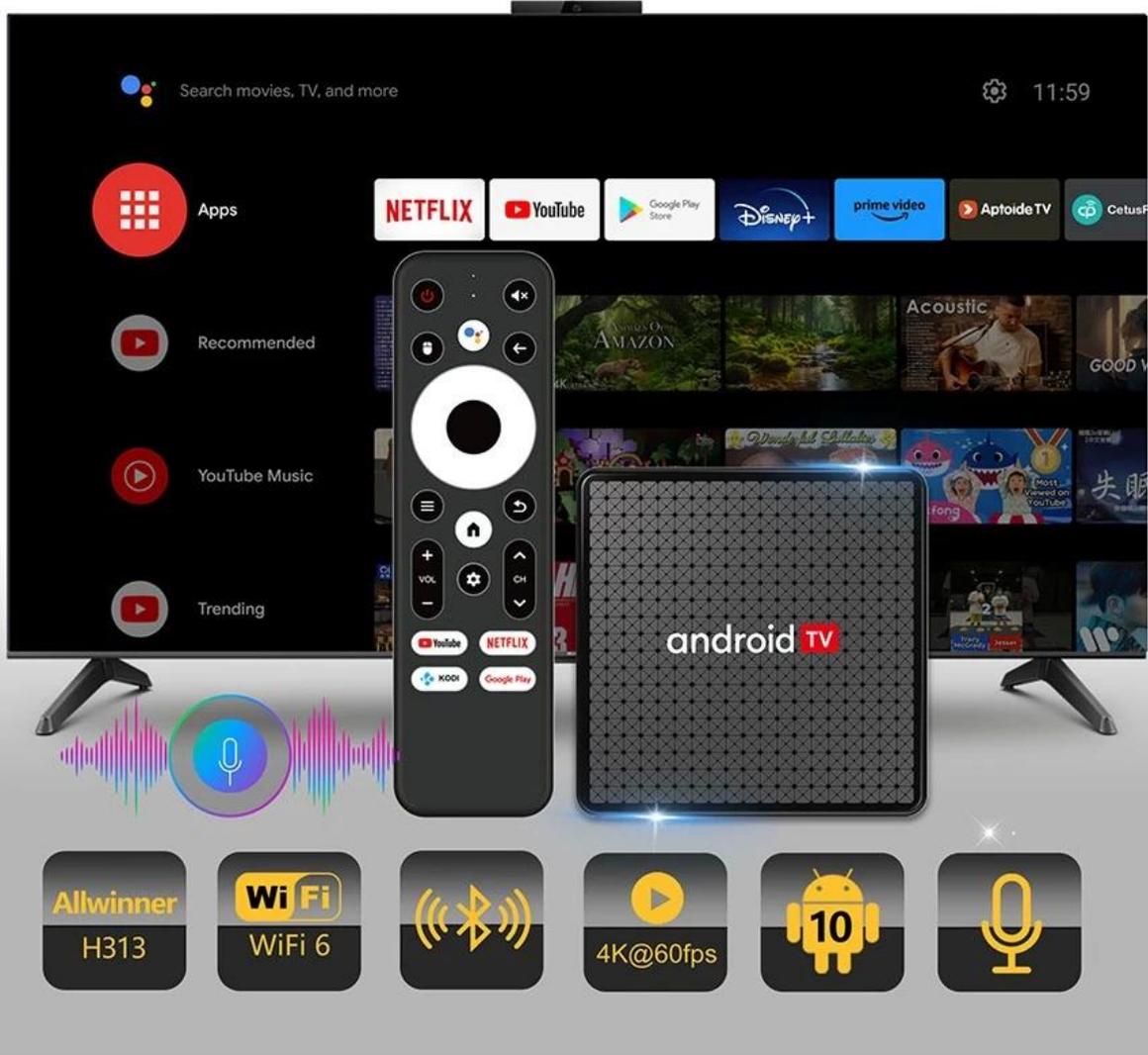
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



# Android TV



# Our model

With 3D denoising

# Other models

Without denoising





Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%  
Faster**



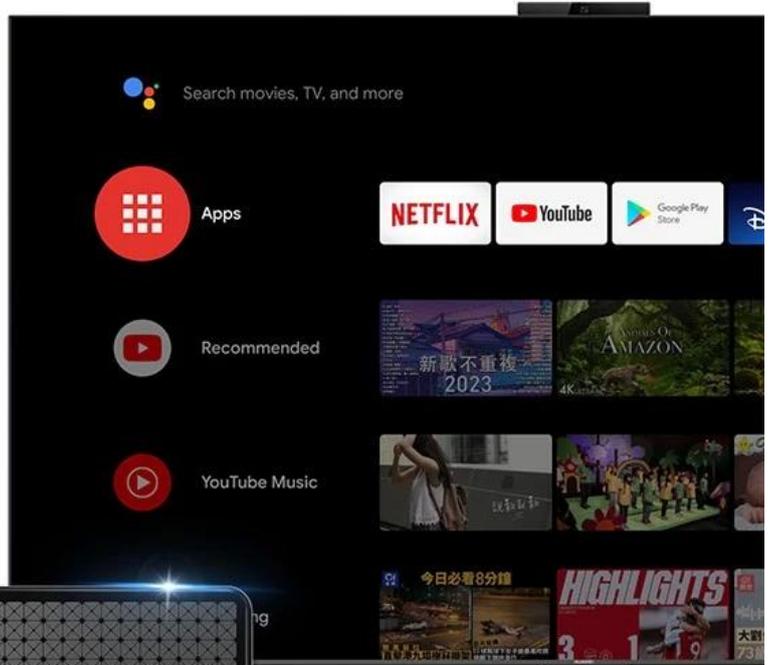
# SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.

What's the weather today?

I want to watch football.

Go to the youtube.

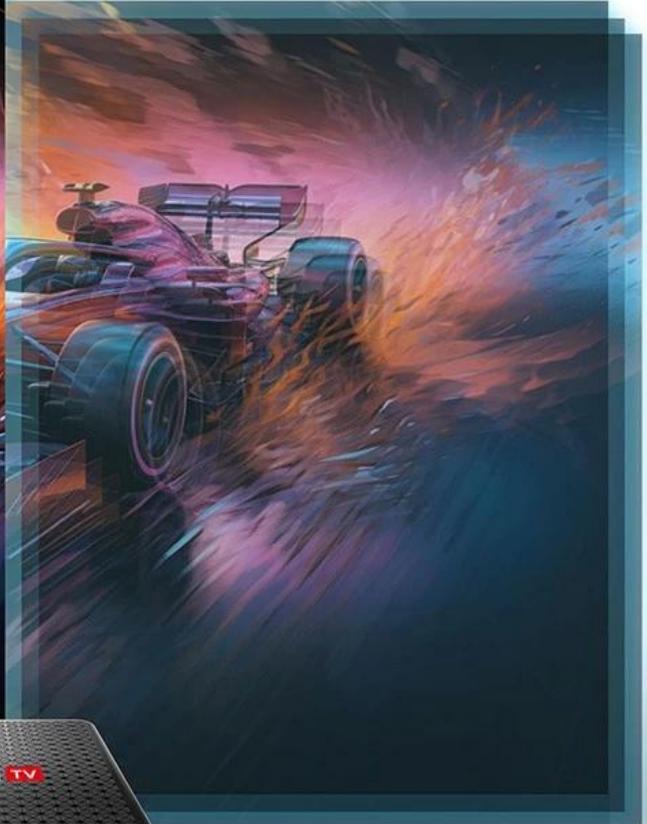


# Anti-shake

Clearer images, better visual experience

Anti-shake

NON Anti-shake



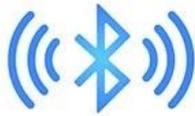
## MEETINGS



## PLAY GAMES



## MUSIC SHARING



DLNA

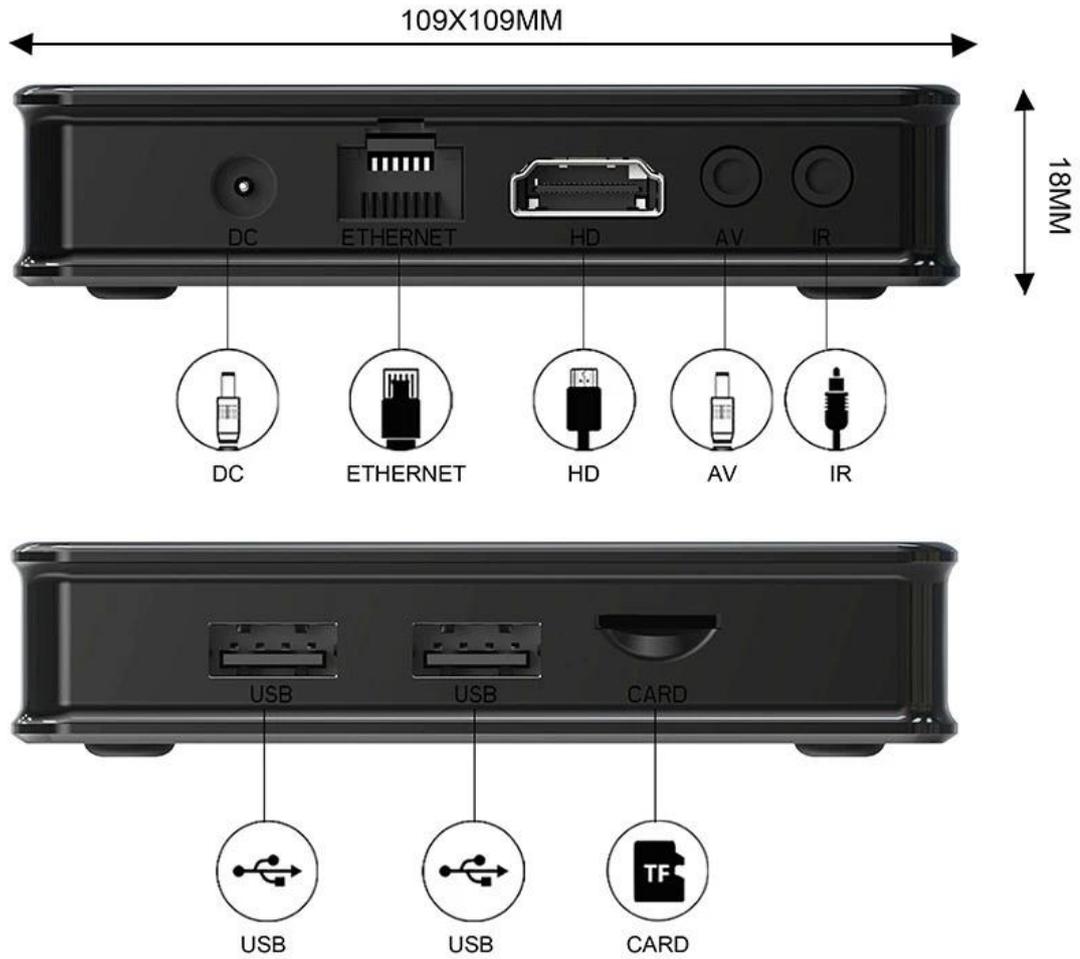


Airplay



Miracast

# Interface and product size



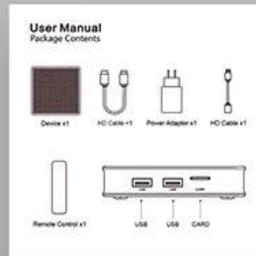
# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

此款 **Allwinner H313** 電視 內 置 **WiFi 6** 及 **Android TV** 系統 可 讓 您 輕鬆 享受 網路 電視 內容 及 各種 應用程式 及 服務。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 TV 內容 及 各種 應用 及 服務。

此款 電視 內 置 **Allwinner H313** 電視 系統， 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 此款 電視， TV 內 置 多種 應用 及 服務 **H313** 系統 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 **4K Ultra HD** 電視 系統。

此款 **Android TV** 系統 內 置 多種 應用 及 服務 內容。 **4K** 及 **HD** 電視。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 **HDR(高 動態 範圍)** 系統 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。

此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容。 **WiFi 6** 系統 內 置 多種 應用 及 服務。 **WiFi 6** 系統 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 **WiFi 6** 系統 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。 此款 電視 內 置 多種 應用 及 服務 內容 可 讓 您 輕鬆 享受 各種 應用 及 服務。

