

# Allwinner H313 Quad Core WiFi 6 Androide 10 Google ATV Controllo vocale 4K ULTRA HD Set scatola superiore

## Specifiche

processore	Allwinner H313 Quad Core ARM Cortex A53
GPU	G31 OpenGL3.2 Supporto OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
SDRAM	1,5 GB (1 GB/2 GB opzionale)
Flash	8 GB (8 GB/16 GB opzionale)
Wifi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G e 5.8G
Bluetooth	Bluetooth V5.0
Sistema operativo Android	Android 10

## CODEC Video e Audio

Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Decoder H.265 Main10@L5.1 fino a 4K@60fps</li><li>• Decoder VP9 Profilo 2 fino a 4K a 30 fps</li><li>• Decoder AVS2 JiZhun a 10 bit fino a 4K a 30 fps</li><li>• Decoder H.264 BP/MP/HP@L4.2 fino a 4K a 30 fps</li><li>• Formati di riproduzione video multiformato 1080p@60fps, inclusi 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, ecc</li><li>• Codificatore H.264 BP/MP/HP fino a 1080p@60fps</li><li>• Prestazioni di istantanee JPEG di 1080p@60fps</li><li>• Due canali DAC</li><li>• Supporta 1 interfaccia di uscita audio (LINEOUTP/N differenziale o LINEOUTL/LINEOUTR single-end)</li><li>• Un HUB audio, che supporta la funzione di messaggio interno</li><li>• 3 I2S/PCM integrati (I2S0 per codec audio esteso, I2S2 per BT, I2S3 per amplificatore di potenza digitale)</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporta la modalità I2S standard, giustificata a sinistra, giustificata a destra, la modalità PCM e la modalità TDM</li><li>• La modalità I2S supporta 8 canali e una frequenza di campionamento di 32 bit/192 kbit</li><li>• Le modalità I2S e TDM supportano un massimo di 16 canali e una frequenza di campionamento di 32 bit/96 kbit</li><li>• Un'interfaccia OWA OUT, che supporta ingressi e uscite a 16/20/24 bit</li><li>• Microfono digitale integrato (DMIC), che supporta un massimo di 8 microfoni PDM digitali</li></ul>

## I/O

HDMI	Uscita UHD 4K*2K, HDMI 2.1
1*USCITA AV	Uscita a definizione standard 480i/576i
2 porte USB	1 porta host USB 1 dispositivo USB
1 * ricevitore IR	Connessione ricevitore remoto
1 * RJ45	Interfaccia Ethernet
1 * SCHEDE TF	Supporta 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

## Altri

Alimentazione elettrica	CC 5 V/2 A
----------------------------	------------

# 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





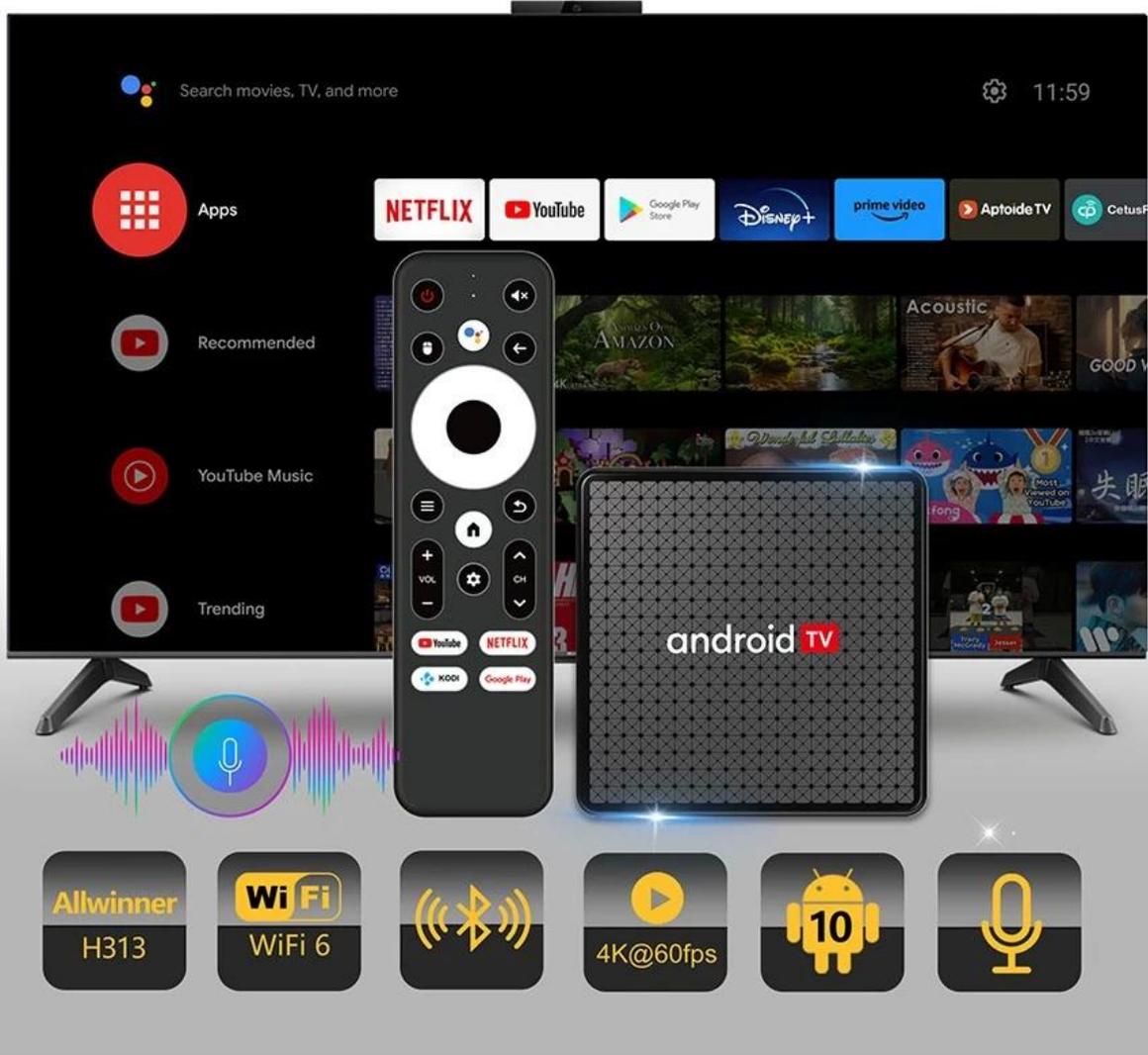
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



# Android TV



# Our model

With 3D denoising

# Other models

Without denoising





Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%  
Faster**



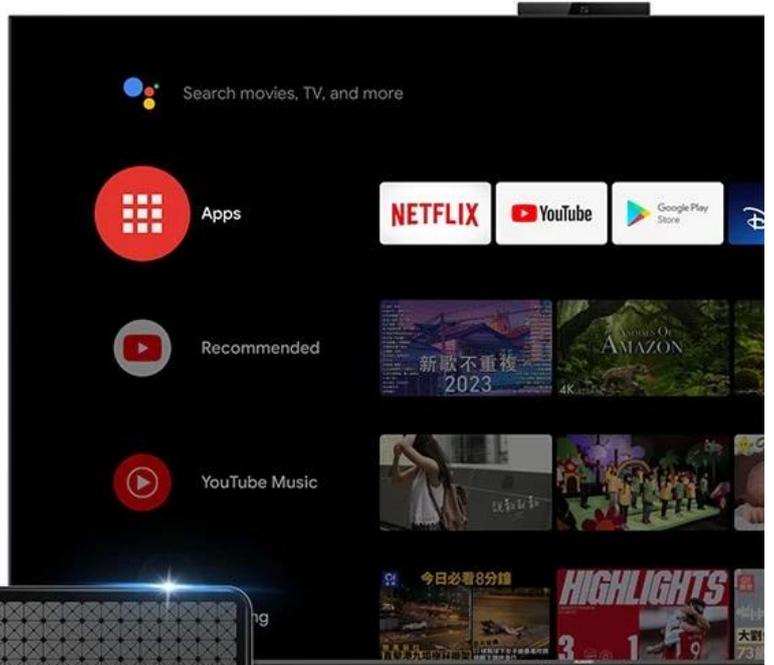
# SMARTER VOICE CONTROL

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

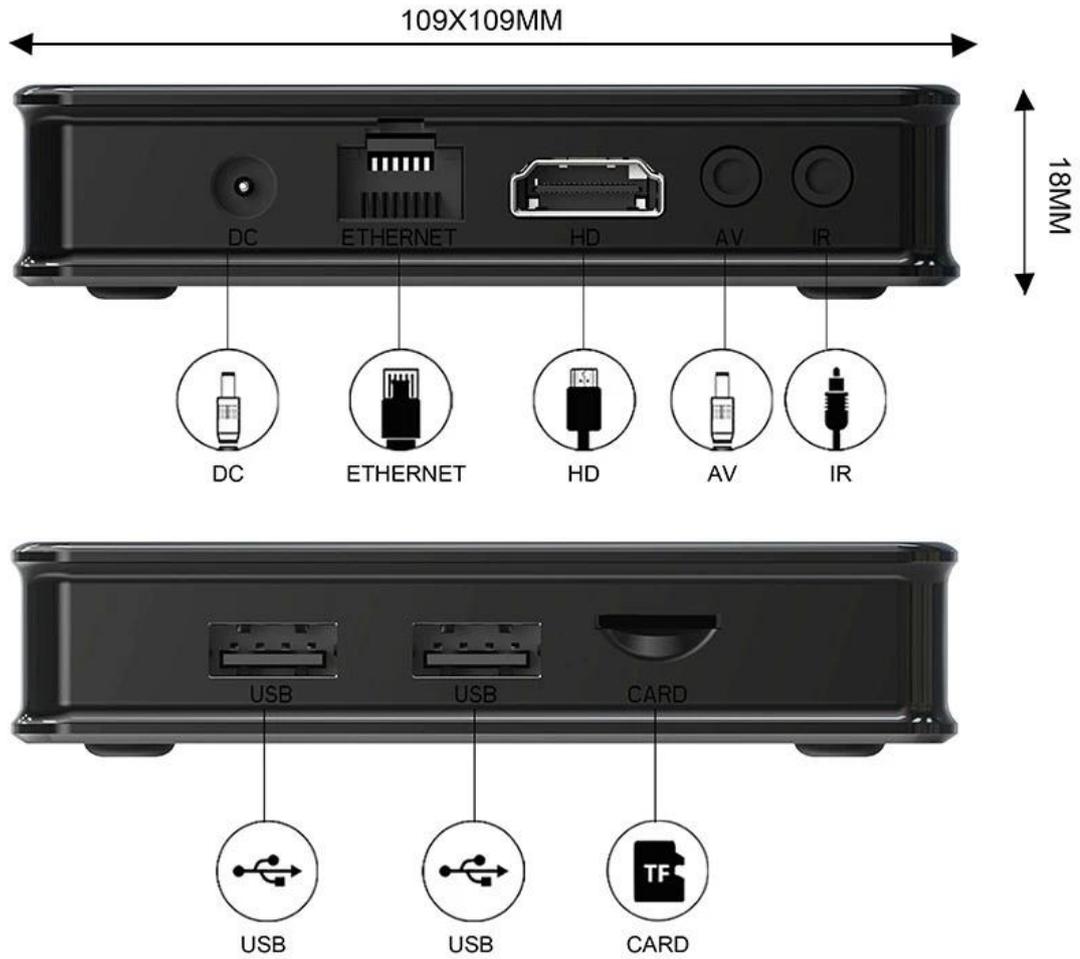


Airplay



Miracast

# Interface and product size



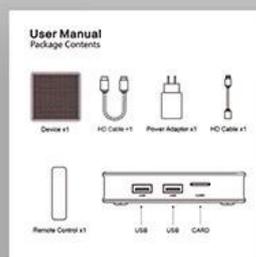
# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Il set top box Allwinner H313 Quad Core WiFi 6 Android 10 Google ATV Voice Control 4K ULTRA HD è un lettore multimediale ad alte prestazioni progettato per elevare il tuo sistema di intrattenimento domestico. Alimentato dal chipset Allwinner H313, questo dispositivo vanta un processore Quad Core ARM Cortex-A53, che fornisce prestazioni robuste per un multitasking senza interruzioni e una riproduzione multimediale superiore.

Dotato di Android 10, il dispositivo offre l'accesso a un'ampia varietà di applicazioni dal Google Play Store, semplificando lo streaming di contenuti, il download di app e il gioco. L'interfaccia intuitiva di Google ATV (Android TV) migliora l'interazione dell'utente, offrendo una navigazione fluida e un facile accesso a migliaia di app, giochi e servizi di streaming. Con il supporto per l'Assistente Google e il controllo vocale, puoi semplicemente pronunciare comandi per cercare i tuoi film e programmi TV preferiti o controllare i dispositivi domestici intelligenti, rendendo l'esperienza visiva ancora più comoda e a mani libere.

Questo Scatola TV è inoltre dotato della tecnologia WiFi 6, che garantisce velocità di trasmissione

dati più elevate, latenza ridotta e connettività complessiva migliorata, anche in ambienti con più dispositivi collegati. Questo standard WiFi di nuova generazione rende lo streaming in 4K Ultra HD più affidabile e fluido, senza fastidiose interruzioni di buffering. Puoi goderti una straordinaria risoluzione 4K Ultra HD, che offre colori vivaci e dettagli cristallini, offrendo un'esperienza visiva davvero coinvolgente.

L'Allwinner H313 [Set Top Box](#) non si tratta solo di streaming; si tratta di offrire intrattenimento con facilità e prestazioni. Supporta più formati video, inclusa la decodifica video H.265, che garantisce un uso efficiente della larghezza di banda mantenendo una riproduzione video di alta qualità. Offre inoltre opzioni di connettività flessibili con porte USB, uscita HDMI e spazio di archiviazione espandibile per soddisfare le esigenze di qualsiasi utente.

Sia che tu lo utilizzi per riprodurre film in streaming, guardare la TV in diretta, navigare sul Web o giocare a giochi Android, Allwinner H313 Quad Core [TV Box](#) è progettato per gestire tutto con velocità e precisione. La sua combinazione di hardware all'avanguardia, funzionalità WiFi 6, software Android 10 e funzionalità Google ATV lo rendono una scelta eccellente per chiunque desideri aggiornare la propria esperienza TV.