

# Allwinner H313 Четырехъядерный процессор WiFi 6 Андроид 10 Google ATV Голосовое управление 4K ULTRA HD Телеприставка

## Технические характеристики

Процессор	Четырехъядерный процессор Allwinner H313 ARM Cortex A53
графический процессор	G31 OpenGL3.2 Поддержка OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
SDRAM	1,5 ГБ (1 ГБ/2 ГБ опционально)
Вспышка	8 ГБ (8 ГБ/16 ГБ опционально)
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4G и 5,8G
Bluetooth	Bluetooth версии 5.0
ОС Android	Android 10

## Видео и аудио кодек

Видео	<ul style="list-style-type: none"><li>Декодер H.265 Main10@L5.1 до 4К при 60 кадрах в секунду</li><li>Декодер VP9 Profile 2 до 4К при 30 кадрах в секунду</li><li>10-битный декодер AVS2 JiZhun с разрешением до 4К при 30 кадрах в секунду.</li><li>Декодер H.264 BP/MP/HP@L4.2 до 4К при 30 кадрах в секунду</li><li>Многоформатные форматы воспроизведения видео 1080р при 60 кадрах в секунду, включая 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 и т. д.</li><li>Кодер H.264 BP/MP/HP до 1080р при 60 кадрах в секунду</li><li>Качество снимков JPEG 1080р при 60 кадрах в секунду.</li><li>Два канала ЦАП</li><li>Поддерживает 1 интерфейс аудиовыхода (дифференциальный LINEOUTP/N или несимметричный LINEOUTL/LINEOUTR).</li><li>Один Audio HUB, поддерживающий функцию внутреннего микширования.</li><li>Встроенные 3 порта I2S/PCM (I2S0 для расширенного аудиокодека, I2S2 для BT, I2S3 для цифрового усилителя мощности)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Поддерживает выравнивание по левому краю, выравнивание по правому краю, стандартный режим I2S, режим PCM и режим TDM.</li><li>Режим I2S поддерживает 8 каналов и частоту дискретизации 32 бит/192 кбит.</li><li>Режимы I2S и TDM поддерживают максимум 16 каналов и частоту дискретизации 32 бит/96 кбит.</li><li>Один интерфейс OWA OUT, поддерживающий 16-/20-/24-битные входы и выходы.</li><li>Встроенный цифровой микрофон (DMIC), поддерживающий до 8 цифровых PDM-микрофонов.</li></ul>
Аудио	

## ввод/вывод

HDMI	Выход 4K*2K UHD, HDMI 2.1
1*AV ВЫХОД	Выход стандартного разрешения 480i/576i
2*USB	1 * USB-хост-порт 1 * USB-устройство
1 * ИК-приемник	Удаленное подключение ресивера
1*RJ45	Интерфейс Ethernet
1 * TF-карта	Поддержка 4 ГБ/8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ

## Другие

Источник питания	5 В постоянного тока/2 А
------------------	--------------------------

# High Definition Picture **4K STB**



# Android 10

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



# Support Vulkan, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun to playing games



# Allwinner H313





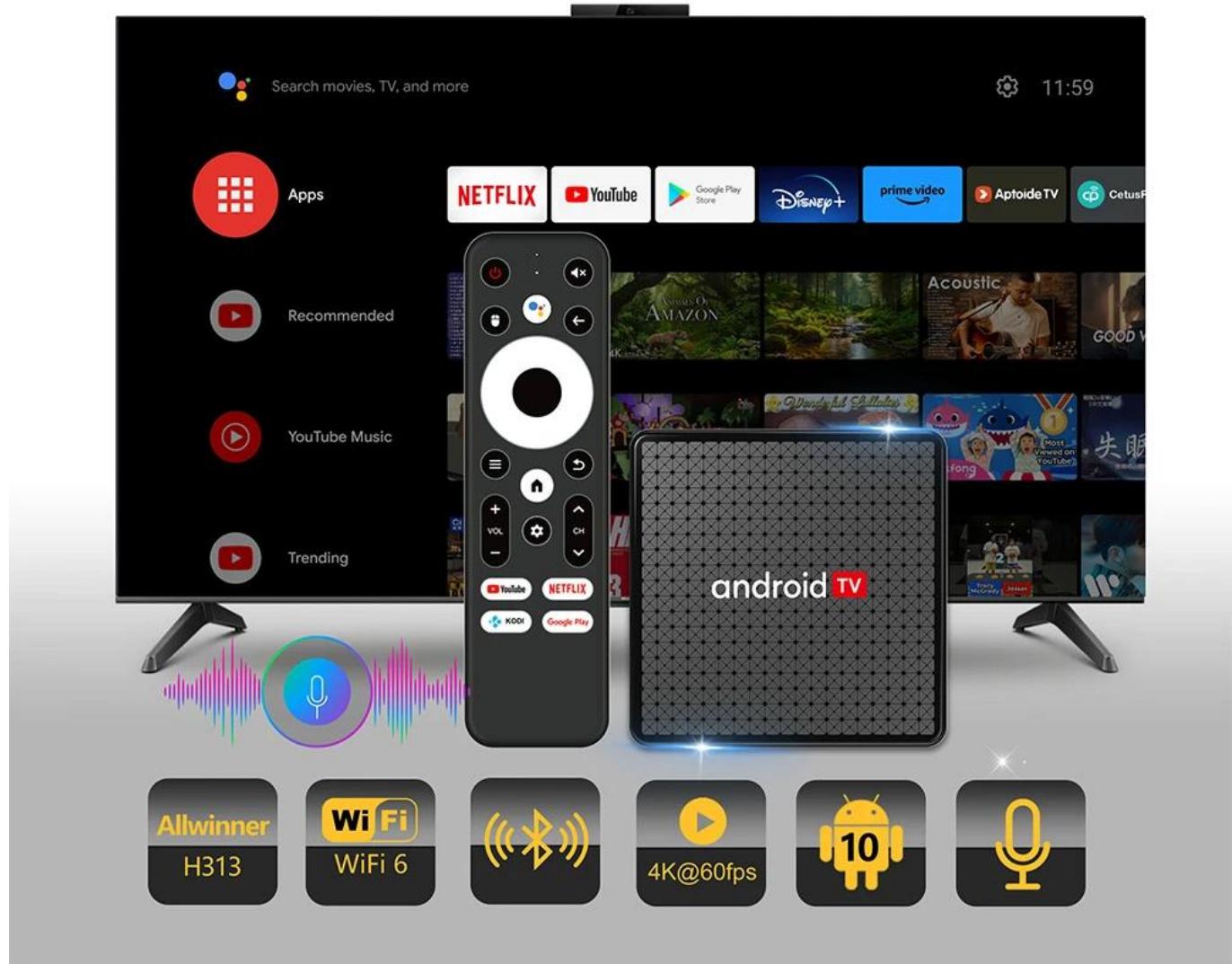
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



# Android TV



# Our model

With 3D denoising

# Other models

Without denoising



**WiFi 6**

Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%  
Faster**



# SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.



# Anti-shake

Clearer images, better visual experience

**Anti-shake**

**NON Anti-shake**



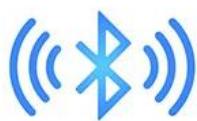
## MEETINGS



## PLAY GAMES



## MUSIC SHARING



DLNA

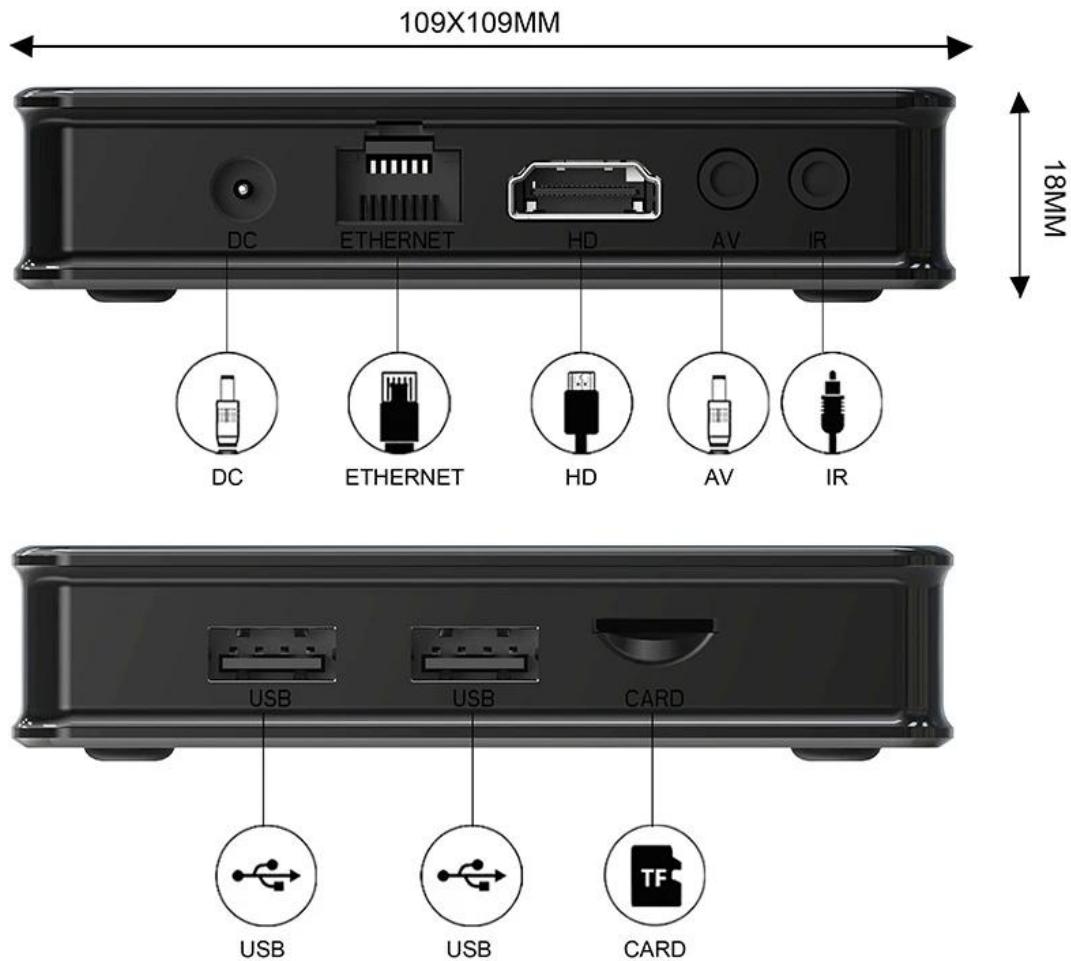


Airplay



Miracast

# Interface and product size



# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Allwinner H313 Quad Core WiFi 6 Android 10 Google ATV Голосовое управление 4K ULTRA HD Телеприставка — это высокопроизводительный медиаплеер, предназначенный для улучшения вашей домашней развлекательной системы. Это устройство оснащено чипсетом Allwinner H313 и оснащено четырехъядерным процессором ARM Cortex-A53, обеспечивающим надежную производительность для бесперебойной многозадачности и превосходного воспроизведения мультимедиа.

Устройство, оснащенное Android 10, предлагает доступ к широкому спектру приложений из Google Play Store, что позволяет легко транслировать контент, загружать приложения и играть в игры. Интуитивно понятный интерфейс Google ATV (Android TV) улучшает взаимодействие с пользователем, предлагая плавную навигацию и легкий доступ к тысячам приложений, игр и потоковых сервисов. Благодаря поддержке Google Assistant и голосовому управлению вы можете просто произносить команды для поиска любимых фильмов, телепередач или управления устройствами умного дома, что делает просмотр еще более удобным и без помощи рук.

Эта ТВ-приставка также оснащена технологией Wi-Fi 6, обеспечивающей более высокую скорость передачи данных, уменьшенную задержку и улучшенное общее качество подключения даже в средах с несколькими подключенными устройствами. Этот стандарт Wi-Fi нового поколения делает потоковую передачу в формате 4K Ultra HD более надежной и плавной, без раздражающих прерываний буферизации. Вы можете наслаждаться потрясающим разрешением 4K Ultra HD, которое обеспечивает яркие цвета и кристально четкие детали, обеспечивая поистине захватывающее впечатление от просмотра.

Олвиннер H313 [телеприставка](#) речь идет не только о потоковой передаче; речь идет о предоставлении развлечений с легкостью и производительностью. Он поддерживает несколько видеоформатов, включая декодирование видео H.265, что обеспечивает эффективное использование полосы пропускания при сохранении высокого качества воспроизведения видео. Он также предлагает гибкие возможности подключения с помощью портов USB и выхода HDMI и расширяемое хранилище для удовлетворения потребностей любого пользователя.

Независимо от того, используете ли вы его для потоковой передачи фильмов, просмотра телепередач, просмотра веб-страниц или игр для Android, четырехъядерный процессор Allwinner H313 [ТВ-бокс](#) создан для того, чтобы справляться со всем этим быстро и точно. Сочетание новейшего оборудования, возможностей Wi-Fi 6, программного обеспечения Android 10 и функций Google ATV делает его отличным выбором для тех, кто хочет улучшить качество своего телевизора.