

Устройство потоковой передачи Google 4K Ультра HD с четырехъядерным процессором Allwinner H313 Андроид 10 ATV

Технические характеристики

Процессор	Устройство потоковой передачи Google Allwinner H313
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">• Декодер H.265 Main10@L5.1 до 4K при 60 кадрах в секунду• Декодер VP9 Profile 2 до 4K при 30 кадрах в секунду• 10-битный декодер AVS2 JiZhun с разрешением до 4K при 30 кадрах в секунду.• Декодер H.264 VP/MP/HP@L4.2 до 4K при 30 кадрах в секунду• Многоформатные форматы воспроизведения видео 1080p при 60 кадрах в секунду, включая H.264 VP/MP/HP, H.263 VP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5. , AVS/AVS JiZhun, WMV9/VC1 и т. д.• Кодер H.264 VP/MP/HP до 1080p при 60 кадрах в секунду• Качество снимков JPEG 1080p при 60 кадрах в секунду.• Два канала ЦАП• Поддерживает 1 интерфейс аудиовыхода (дифференциальный LINEOUTP/N или несимметричный LINEOUTL/LINEOUTR).• Один Audio HUB, поддерживающий функцию внутреннего микширования.• Встроенные 3 порта I2S/PCM (I2S0 для расширенного аудиокодека, I2S2 для BT, I2S3 для цифрового усилителя мощности)
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Поддерживает выравнивание по левому краю, выравнивание по правому краю, стандартный режим I2S, режим PCM и режим TDM.• Режим I2S поддерживает 8 каналов и частоту дискретизации 32 бит/192 кбит.• Режимы I2S и TDM поддерживают максимум 16 каналов и частоту дискретизации 32 бит/96 кбит.• Один интерфейс OWA OUT, поддерживающий 16-/20-/24-битные входы и выходы.• Встроенный цифровой микрофон (DMIC), поддерживающий до 8 цифровых PDM-микрофонов.

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 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





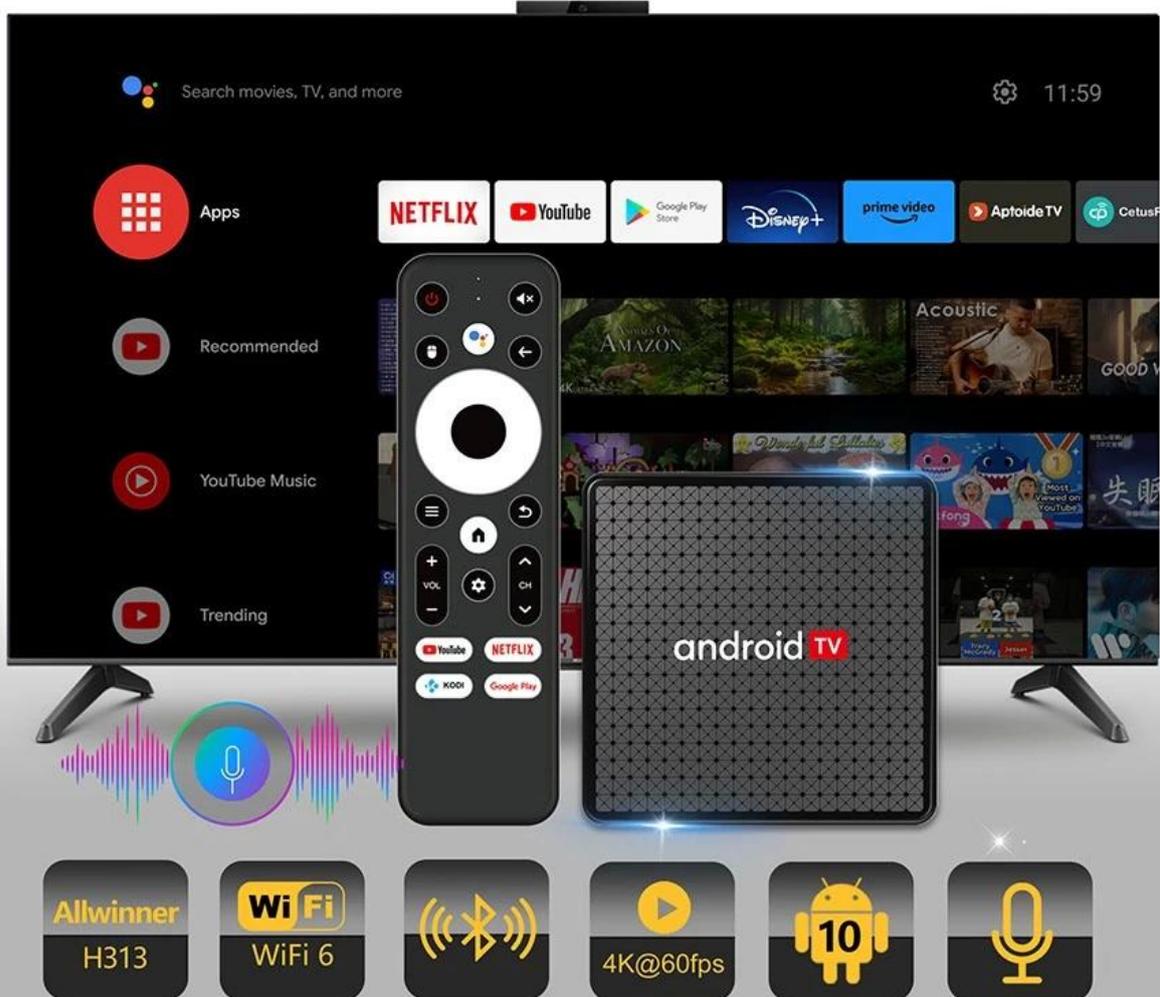
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



Android TV



Our model

With 3D denoising

Other models

Without denoising





Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%
Faster**



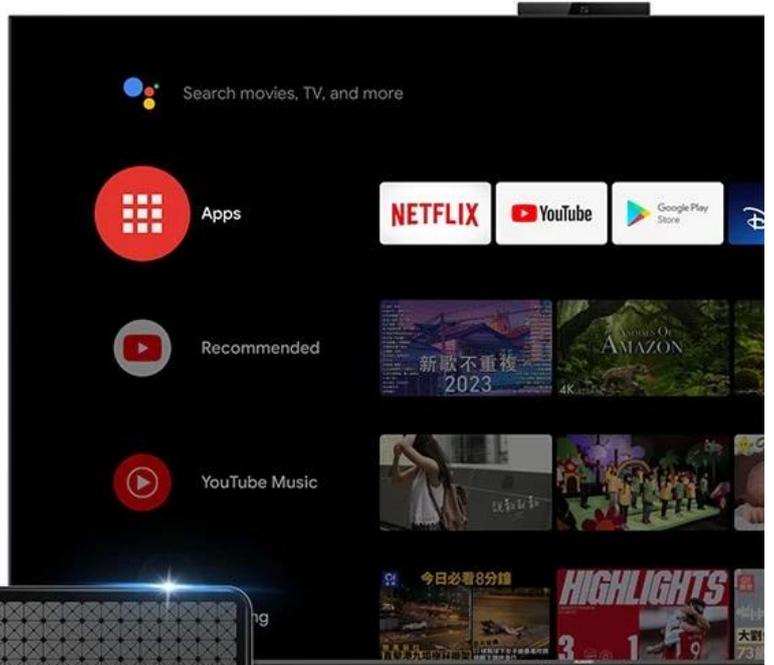
SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.

What's the weather today?

I want to watch football.

Go to the youtube.

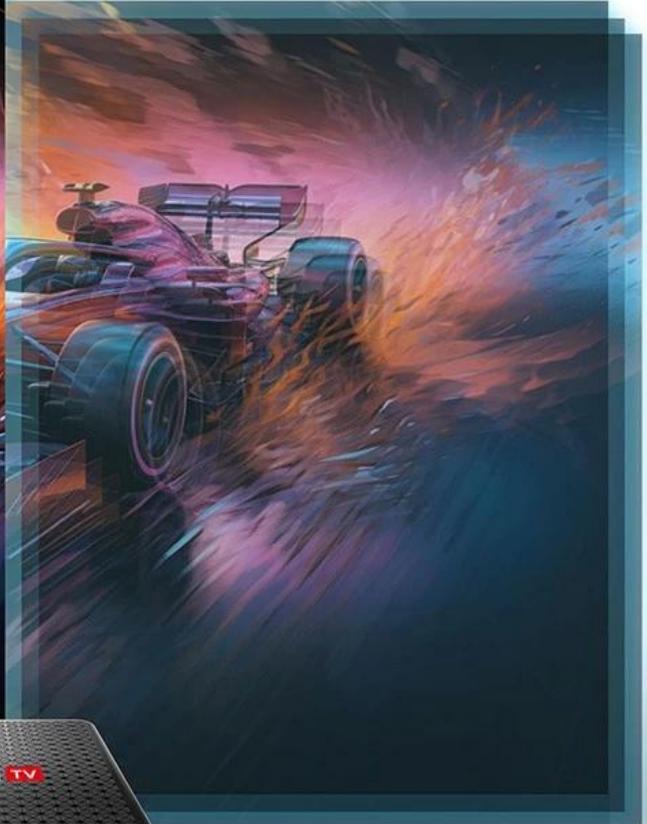


Anti-shake

Clearer images, better visual experience

Anti-shake

NON Anti-shake



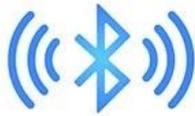
MEETINGS



PLAY GAMES



MUSIC SHARING



DLNA

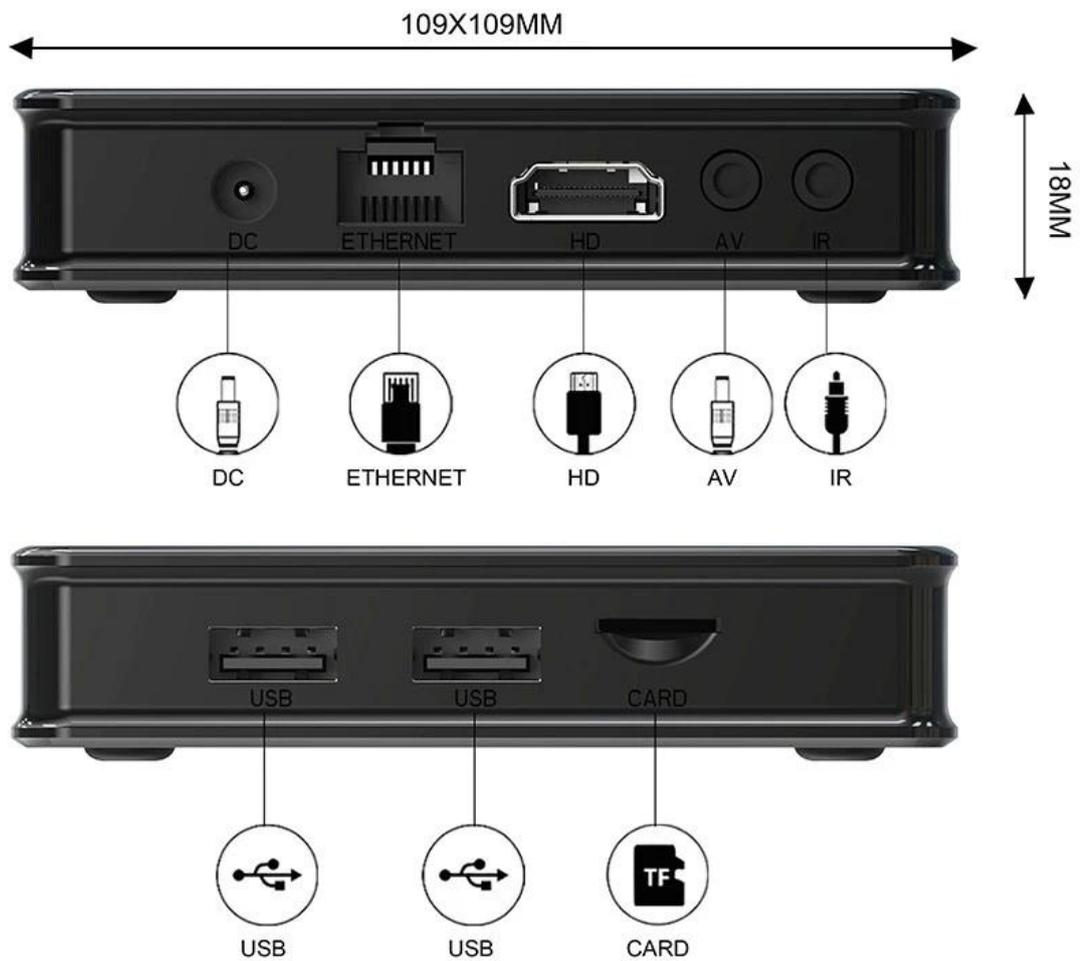


Airplay



Miracast

Interface and product size



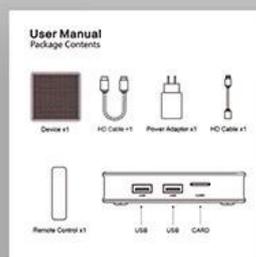
Package Contents



Power Supply*1



HD data cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

Устройство потоковой передачи Google 4K Ultra HD с четырехъядерным процессором Allwinner H313 Android 10 ATV — это многофункциональная приставка, предназначенная для предоставления пользователям превосходного качества потоковой передачи. При поддержке **Четырехъядерный процессор Allwinner H313**, это устройство создано для высокоскоростной работы, обеспечивая плавную работу целого ряда приложений, от потокового видео до услуг IPTV и повседневных игр. Мощный набор микросхем обеспечивает быструю многозадачность и гарантирует, что пользователи смогут наслаждаться потоковой передачей без задержек даже во время просмотра. **Контент 4K Ultra HD.**

Одной из выдающихся особенностей этого потокового устройства является поддержка **Гугл квадроцикл (Android TV)**, который переносит весь спектр приложений Android прямо на ваш телевизор. Имея доступ к **Google Play Маркет** пользователи могут загружать свои любимые потоковые приложения, в том числе **Нетфликс, Ютуб, Хулу** и тысячи других. Операционная система Android 10 обеспечивает плавный и отзывчивый интерфейс с регулярными обновлениями, обеспечивающими совместимость с новейшими приложениями и функциями.

Google ATV Платформа также легко интегрируется с Google Assistant, что позволяет легко управлять устройством и искать контент с помощью простых голосовых команд.

Говоря о голосовом управлении, это устройство оснащено встроенным голосовым помощником, который позволяет пользователям искать контент, настраивать параметры и управлять развлечениями без помощи рук. Если вы ищете конкретный фильм, хотите приостановить воспроизведение или просто отрегулировать громкость, функция голосового управления делает взаимодействие с устройством невероятно удобным. Это особенно полезно при навигации по приложениям или поиске контента на разных платформах, поскольку это экономит время и усилия по сравнению с вводом вручную.

4K Ultra HD Разрешение — еще одна ключевая особенность этого устройства, обеспечивающее потрясающее качество изображения с четкими деталями и яркими цветами. Независимо от того, смотрите ли вы фильмы, телешоу или спортивные трансляции, **4K** разрешение гарантирует, что вы увидите каждую деталь с кристальной четкостью. **HDR10** Поддержка устройства обеспечивает повышенную контрастность и глубину цвета, благодаря чему ваш контент выглядит более реалистичным и захватывающим. Это делает его идеальным для современных домашних кинотеатров или для тех, кто хочет улучшить свои впечатления от развлечений.

Связь является основным направлением **Устройство потоковой передачи Google 4K Ultra HD с Allwinner H313**. Он оснащен **Wi-Fi 6**, последнее поколение беспроводной технологии, которая обеспечивает более высокую скорость интернета и более надежное соединение по сравнению с предыдущими стандартами Wi-Fi. Это особенно важно для потоковой передачи контента высокой четкости, поскольку сокращает время буферизации и обеспечивает плавное воспроизведение даже в средах с несколькими подключенными устройствами. Помимо Wi-Fi устройство также поддерживает **Ethernet-подключение**, предоставляя стабильную проводную опцию для пользователей, которые отдают предпочтение максимальной производительности сети.

Потоковое устройство также поддерживает **Декодирование H.265**, технология, которая сжимает видеофайлы без ущерба для качества. Это позволяет более эффективно использовать полосу пропускания, что особенно полезно при потоковой передаче контента 4K через Интернет. Уменьшая размеры файлов, устройство минимизирует время буферизации и повышает общую производительность потоковой передачи даже в неидеальных сетевых условиях.

С точки зрения дизайна и удобства использования, **Устройство потоковой передачи Google 4K Ultra HD** компактен и прост в настройке. Он имеет несколько портов, в том числе **USB** and **HDMI**, что упрощает подключение к другим устройствам, таким как внешнее хранилище, игровые контроллеры или звуковые системы. Такая гибкость позволяет пользователям настраивать систему домашних развлечений в соответствии со своими предпочтениями.

Таким образом, **Устройство потоковой передачи Google 4K Ultra HD с четырехъядерным процессором Allwinner H313 Android 10 ATV** предлагает комплексное решение для всех, кто ищет высокопроизводительный медиаплеер. Благодаря мощному процессору, передовым возможностям подключения и поддержке голосового управления и **Потоковая передача 4K**, это устройство обеспечивает исключительные возможности потоковой передачи для любого пользователя. Доступно на www.sztomato.com, это отличный выбор для тех, кто хочет обновить свою домашнюю развлекательную систему.