

# ТВ/приставка Олвиннер 4G LTE iroid

## Технические характеристики

Модель №.	Олвиннер 4G ТВ(приставка LTE для Android
ЦП	Олвиннер H618(H313 Четырехъядерный процессор РУКА Cortex A53
Графический процессор	ARM G31
ОЗУ	2 ГБ
ПЗУ	16 ГБ (32 ГБ Необязательно)
Wi(Fi	Wi(Fi 6 2,4 ГГц (5,8 ГГц IEEE802.11a(b(g(n(ас (ах Внешние антенны
блютуз	BT5.0
ОС Android	Android 10

## 4G LTE( Мини PCIe(Примечание: EC200A(CN(По умолчанию) (Различные модули поддерживают разные диапазоны частот.)

LTE/FDD	Б1 (Б3/Б5/Б8
LTE(TDD	Б34 /Б38/Б39(Б40/Б41
WCDMA	Б1 /Б5/Б8
GSM /EDGE	Б3 /Б8
ГНСС	GPS/ГЛОНАСС/БДС/Галилео (необязательно)

## Основные характеристики

видео Докодер	<p>/ H.265 Главная10@ L5.1 вплоть до 4K при 60 кадрах в секунду / VP9 Профиль 2 до 4K при 30 кадрах в секунду / AVC2 Цзичжун 10 бит Профиль вверх R7to4K@30 кадров в секунду / H.264 VP/MP/HP@L4.2 до 4K при 30 кадрах в секунду / H.263 АД до 1080p при 60 кадрах в секунду / MPEG/4 СП/АСП@L5 вплоть до 1080p при 60 кадрах в секунду / MPEG/2 MP/HL до 1080@60 кадров в секунду / MPEG/1 MP/HL до 1080p при 60 кадрах в секунду / Xvid вплоть до 1080p при 60 кадрах в секунду / Соренсон Спарк до 1080p при 60 кадрах в секунду / VP8 вплоть до 1080p при 60 кадрах в секунду / AVC/AVC/ Цзичжун Профиль до 1080p при 60 кадрах в секунду / WMV9/ВК1 SP/MP/AP до 1080p при 60 кадрах в секунду / JPEG HFIIF формат файла до 45 мегапикселей в секунду / H.264 VP/MP/HP / H.264 поддерживает кадр I/P и поддерживает только один опорный кадр / MJPEG/JPEG базовый уровень / Максимальное разрешение 16 мегапикселей (4096×4096) для H.264 кодировка / H.264 возможность кодирования: 1080p при 60 кадрах в секунду / Снимок производительности в формате JPEG 1080p при 60 кадрах в секунду независимо / Поддерживает постоянную скорость передачи данных(ЦБ РФ)/переменная скорость передачи данных(ВБР) режим управления битрейтом, в пределах от 56 кбит/ с для 100Мбит/s / Кодирование восьми областей интереса(ROIs)</p>
---------------	---

Аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Два аудио цифро/аналоговых (ЦАП) каналы</li> <li>/ Поддерживает 16/битное и 20/битное разрешение выборки</li> <li>/ от 8 кГц до 192 кГц ЦАП частота дискретизации</li> <li>/ 952 дБ SNR@A/масса, /803дБ КНИШ, выходной уровень более 0,55 В (среднеквадратичное значение)</li> <li>/ Один аудиовыход</li> <li>/ Один дифференциал ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД/N или несимметричный ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД/R вывод</li> <li>/ Поддерживает контроллер динамического диапазона (DRC), регулирующий ЦАП воспроизведение</li> <li>/ Один FIFO размером 128×24 бита для ЦАП передача данных</li> <li>/ Программируемые пороговые значения FIFO</li> <li>/ Поддержка DMA и прерываний</li> <li>Аудиоконцентратор: <ul style="list-style-type: none"> <li>/ Один аудиоконцентратор</li> <li>/ Поддерживает 2 цифровых аудиомикшера (DAM)</li> <li>/ Поддерживает 3 I2S/ПКМ интерфейсы для подключения внешних устройств и 1 I2S/ПКМ для подключения внутреннего HDMI</li> <li>/ Поддерживает выравнивание по левому краю, выравнивание по правому краю, стандартное I2S режим, ПКМ режим и TDM режим</li> <li>/ I2S режим поддерживает 8 каналов и 32/бит/192 кбит частота дискретизации</li> <li>/ I2S and TDM режимы поддерживают максимум 16 каналов и 32/бит/96 кбит частота дискретизации</li> </ul> </li> </ul>
Изображение	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
Сетевая функция	Миракаст , Airplay, чат в Skype, Picasa, YouTube, Мерцание, Фейсбук, онлайн/фильмы и т. д.
Язык	Китайский, английский, немецкий, японский, корейский и т. д.

#### Характеристики порта

USB/хост	4 *USB 2.0
Внешняя память	1*ТФ карта
Аудио ОПТКАЛ	1* SPDIF
HDTV	1* HDMI 2.0a 4K @60 кадров в секунду Поддержка PAL/NTSC
Ethernet	1 *100M(По умолчанию)/1000M(необязательно)
Сим Карта	1* SIM/карта Карта
РТК	Поддержка

#### Другие

Источник питания	ОКРУГ КОЛУМБИЯ 5В/2А
------------------	----------------------

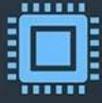
# LTE Cat 4 Box

<b>Allwinner</b>	<b>CPU</b> Cortex A53
<b>GPU</b> Multi-core G31	<b>WiFi</b> 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G / 5G
<b>BT</b> 5.0	<b>4K</b> Video Codec
<b>4G<sub>LTE</sub></b> LTE Cat 4	<b>Android</b> 10



# ALLWINNER

Powerful performance to bring you the best experience



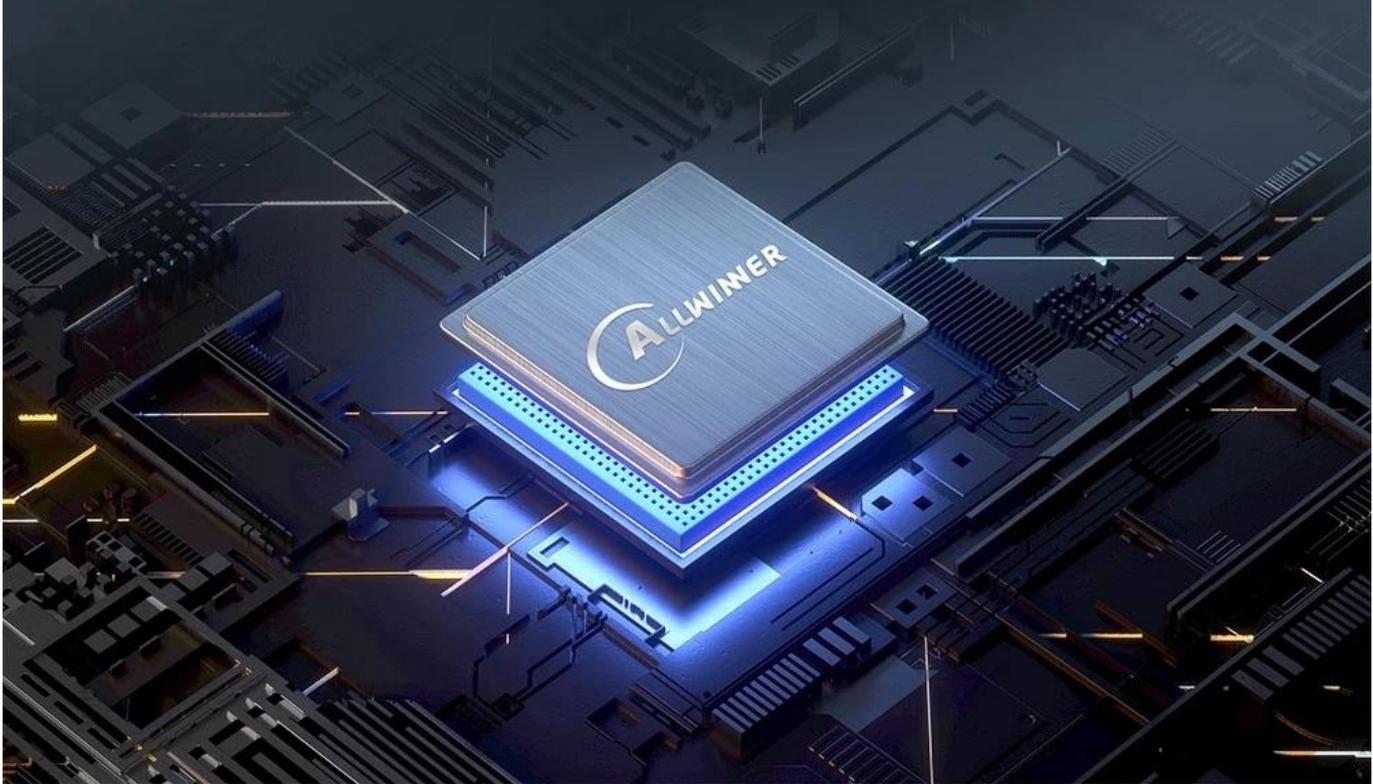
**CPU**

Cortex A53



**GPU**

Multi-core G31



# WiFi 802.11 a/b/g/n/ac

Dual band WiFi with wide coverage, faster transmission and more stable signal.



WiFi

802.11 a/b/g/n/ac  
2.4G / 5G

BT

5.0



# 4K UHD

H.265  
HEVC

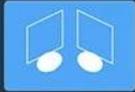
high-speed 4K 60fps processing technology brings you lifelike viewing experience.



# LTE Cat 4

LTE Cat 4 maximum 150Mb (DL)

\*Note: The 4G module must meet the standards of the local service provider to enable this feature.



Embedded multiple network protocols



DFOTA

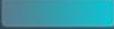


Enhanced remote communication  
AT command



# Gain 5DB

Gain 5DB for faster propagation speed

Small antenna  2DB

A008 antenna  5DB



# Android 10

You can choose and install different applications according to your personal preferences to meet your diverse needs.

Android 10

Android 9

Android 8



# 2GB RAM, Large Memory

Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications



RAM:2GB



ROM:16/32/64/128/256GB



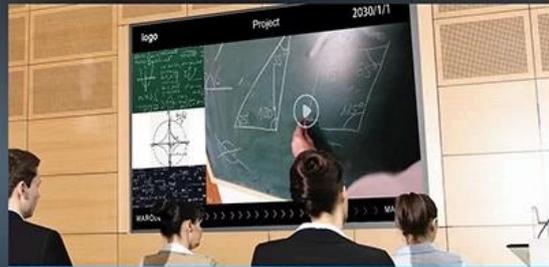
# WHAT CAN WE DO?



Working Conference



Information release



Teaching

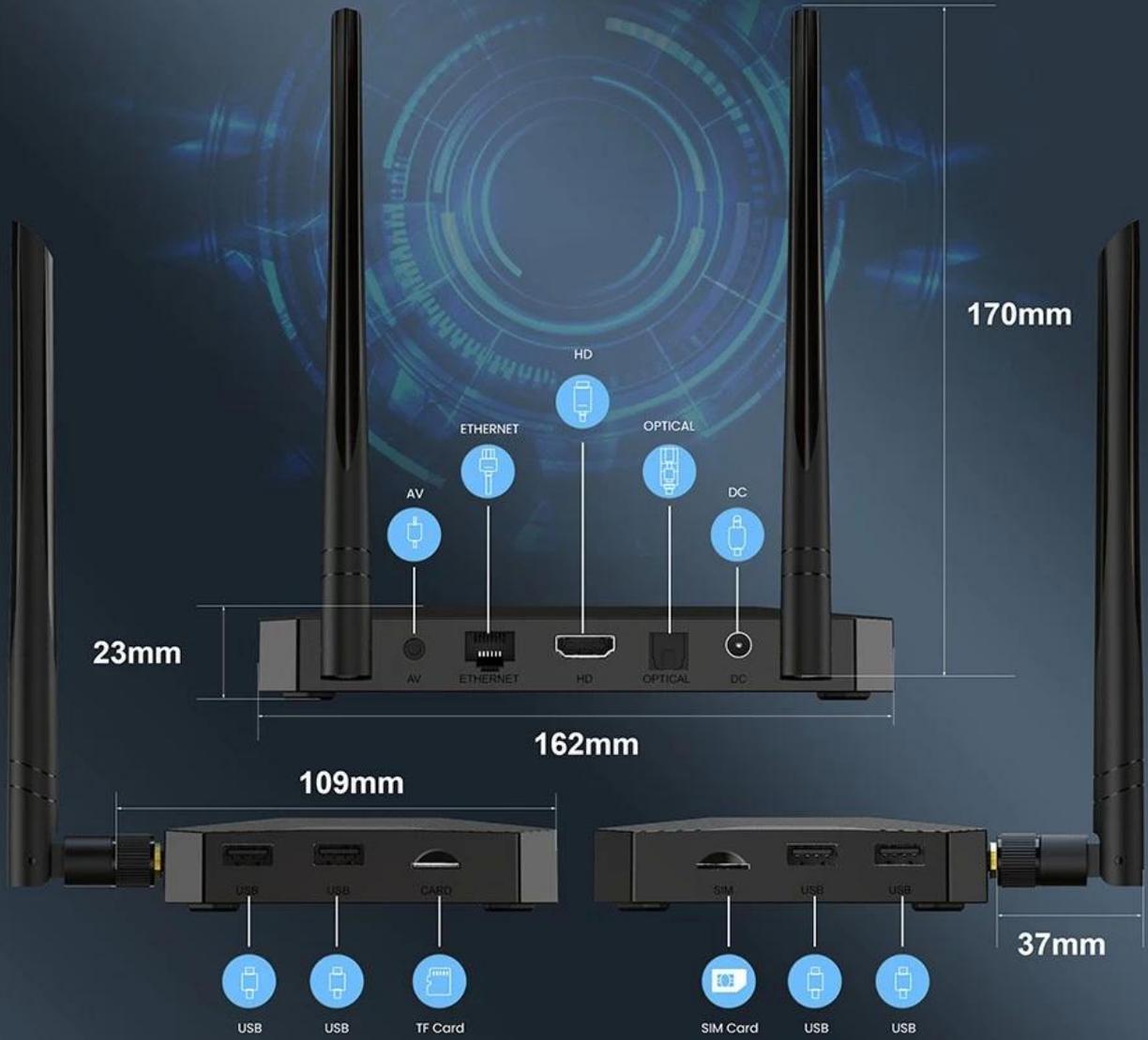


watch movies



Play games

# Interface & dimension



## Package contents



Power Adapter\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Представляем Олвиннер 4G LTE Android/ТВ/бокс, революционное устройство, которое переосмысливает домашние развлечения. Этот компактный бокс сочетает в себе возможности подключения 4G LTE и гибкость операционной системы Android.

В основе этого устройства лежит мощный чипсет Allwinner, обеспечивающий плавную и быструю работу. Включение возможностей 4G LTE открывает новые возможности для пользователей, позволяя им наслаждаться непрерывной потоковой передачей, онлайн-играми и другими видами деятельности, требующими больших объемов данных. Благодаря 4G LTE ТВ-бокс становится центром подключения, обеспечивая надежное подключение к Интернету даже в местах с ограниченным доступом к Wi-Fi.

Операционная система Android обеспечивает знакомый и удобный интерфейс, упрощающий навигацию. Получите доступ к миру приложений, игр и контента через Google Play Store. Настройте свои развлечения, загрузив любимые потоковые сервисы, игры и приложения для повышения производительности.

ТВ-приставка Allwinner 4G LTE Android поддерживает контент высокой четкости, обеспечивая четкое изображение и яркие цвета. Независимо от того, смотрите ли вы фильмы, смотрите видео онлайн или играете в игры, ТВ-приставка обеспечивает захватывающие визуальные впечатления. Подключите ее к телевизору HD или 4K и превратите свою гостиную в домашний кинотеатр.

Возможность подключения является ключевым моментом, и эта ТВ-приставка предлагает целый ряд возможностей. Порты HDMI и USB обеспечивают гибкость подключения внешних устройств, таких как внешние накопители, игровые контроллеры или другие периферийные устройства. ТВ-бокс становится центральным узлом для всех ваших цифровых потребностей.

Установка и настройка просты, что делает их доступными для пользователей любого уровня технических знаний. Компактный дизайн гарантирует, что он легко интегрируется в вашу домашнюю развлекательную систему, не занимая много места.

В заключение, Allwinner 4G LTE [Android TV Box](#) меняет правила игры в мире домашних развлечений. Сочетая в себе возможности подключения 4G, универсальность Android и изображение высокой четкости, он удовлетворяет разнообразные потребности современных потребителей. Улучшите свои впечатления от развлечений с помощью этой усовершенствованной ТВ-приставки, которая объединяет возможности подключения, производительность и удобство в одном элегантном корпусе.