

# Allwinner 4G LTE Undroid TV/Box

## Spezifikationen

Modell Nr.	Allwinner 4G LTE(Android(TV(Box
CPU	Allwinner H618(H313 Quad(Core(ARM(Cortex A53
GPU	ARM G31
RAM	2 GB
ROM	16 GIGABYTE (32 GB Optional)
W(lan	Wi(Fi 6 2,4 GHz (5,8 GHz IEEE802.11a(b(g(n/ac (ax Externe Antennen
Bluetooth	BT5.0
Android/Betriebssystem	Android 10

## 4G LTE/ Mini PCIe(Hinweis: EC200A(CN(Standard) /Verschiedene Module unterstützen unterschiedliche Frequenzbänder.)

LTE/FDD	B1 (B3/B5/B8
LTE/TDD	B34 /B38/B39/B40/B41
WCDMA	B1 /B5/B8
GSM /EDGE	B3 /B8
GNSS	GEOGRAPHISCHES POSITIONIERUNGS SYSTEM/GLONASS/BDS/Galileo (optional)

## Hauptmerkmale

Video Docoder	<ul style="list-style-type: none"><li>/ H.265 Haupt10@ L5.1 bis zu 4K@60 fps</li><li>/ VP9 Profil 2 bis 4K@30fps</li><li>/ AVS2 JiZhun 10bit Profil hoch R7to4K@30fps</li><li>/ H.264 BP/MP/HP@L4.2 bis zu 4K@30fps</li><li>/ H.263 Blutdruck bis zu 1080p@60fps</li><li>/ MPEG/4 SP/ASP@L5 bis zu 1080p@60fps</li><li>/ MPEG/2 MP/HL bis zu 1080@60fps</li><li>/ MPEG/1 MP/HL bis zu 1080p@60fps</li><li>/ Xvid bis zu 1080p@60fps</li><li>/ Sorenson Spark bis zu 1080p@60fps</li><li>/ VP8 bis zu 1080p@60fps</li><li>/ AVS/AVS/ JiZhun Profil bis 1080p@60fps</li><li>/ WMV9/VC1 SP/MP/AP bis zu 1080p@60fps</li><li>/ JPEG HFIF Dateiformat bis zu 45 MPPS</li><li>/ H.264 BP/MP/HP</li><li>/ H.264 unterstützt I/P/Frames und unterstützt nur einzelne Referenzframes</li><li>/ MJPEG/JPEG/Basislinie</li><li>/ Maximale Auflösung von 16 Megapixeln (4096 × 4096) für H.264 Kodierung</li><li>/ H.264 Kodierungsfunktion: 1080p@60fps</li><li>/ JPEG/Schnappschussleistung von 1080p@60fps unabhängig</li><li>/ Unterstützt die konstante Bitrate(CBR)/Variable Bitrate(VBR) Bitraten/Steuermodus, im Bereich von 56kbit/s zu 100 Mbit/s</li><li>/ Kodierung von acht Regionen von Interesse(Rollen)</li><li>/ Zwei Audio/Digital/zu/Analog (DAC) Kanäle</li><li>/ Unterstützt 16/Bit/ und 20/Bit/Sample/Auflösung</li><li>/ 8 kHz bis 192 kHz DAC Abtastrate</li><li>/ 952dB SNR@A/Gewicht, /803dB THDN, Ausgangspegel mehr als 0,55 Vrms</li><li>/ Ein Audioausgang</li><li>/ Ein Differential LINEOUTP/N oder Single/Ended LINEOUTL/R Ausgabe</li><li>/ Unterstützt den Dynamic Range Controller (DRC) zur Anpassung des DAC Wiedergabe</li><li>- Ein 128×24-Bit-FIFO für DAC Daten übertragen</li><li>- Programmierbare FIFO-Schwellenwerte</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>- DMA- und Interrupt-Unterstützung</li></ul> Audio-HUB: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ein Audio-HUB</li><li>- Unterstützt 2 digitale Audio-Mischer (DAM)</li><li>- Unterstützt 3 I2S/PCM Schnittstellen zum Anschluss externer Geräte und 1 I2S/PCM zum Anschluss intern HDMI</li><li>- Unterstützt linksbündig, rechtsbündig und Standard I2S Modus, PCM Modus und TDM Modus</li><li>- I2S Der Modus unterstützt 8 Kanäle und 32-Bit/192 kbit Abtastrate</li><li>- I2S and TDM Die Modi unterstützen maximal 16 Kanäle und 32-Bit/96 kbit Abtastrate</li></ul>

Bild	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
Netzwerkfunktion	Miracast , Airplay, Skype-Chat, Picasa, Youtube, Flackern, Facebook, Online-Filme usw.
Sprache	Chinesisch, Englisch, Deutschland, Japanisch, Korea usw.

### Portspezifikationen

USB-Host	4 *USB 2.0
Externer Speicher	1*TF Karte
Audio OPTCAL	1* SPDIF
HDTV	1* HDMI 2,0a 4K @60fps Unterstützt PAL/NTSC
Ethernet	1 *100M(Standard)/1000M(optional)
SIM Karte	1* Sim Karte
RTC	Unterstützen

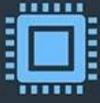
### Andere

Netzteil	Gleichstrom 5V/2A
----------	-------------------



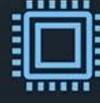
# ALLWINNER

Powerful performance to bring you the best experience



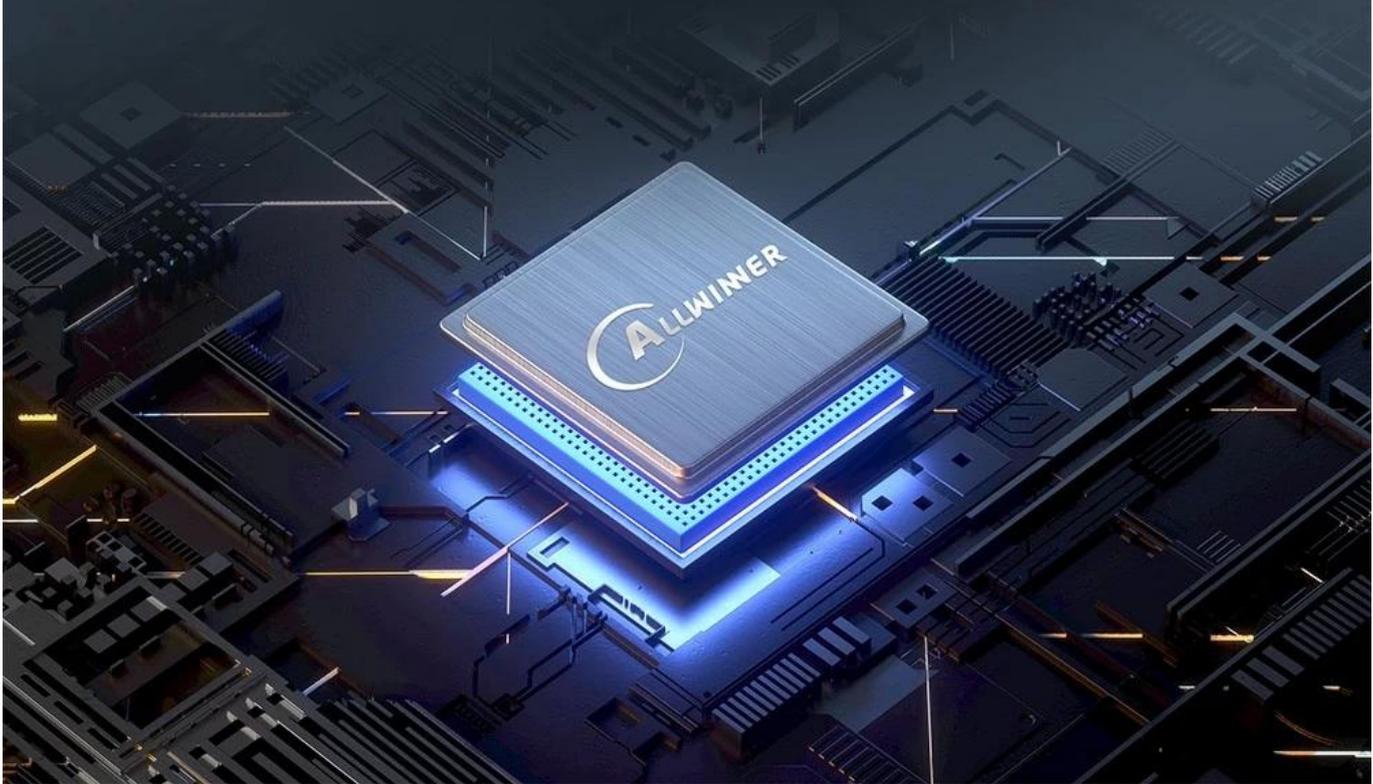
**CPU**

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

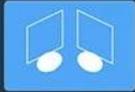
high-speed 4K 60fps processing technology brings you lifelike viewing experience.



# 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

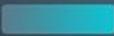


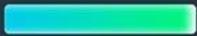
Enhanced remote communication  
AT command



# 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

Wir stellen die Allwinner 4G LTE Android-TV-Box vor, ein revolutionäres Gerät, das Home Entertainment neu definiert. Dieses kompakte Gerät überzeugt durch die Integration von 4G-LTE-Konnektivität und der Flexibilität des Android-Betriebssystems.

Das Herzstück dieses Geräts ist der leistungsstarke Allwinner-Chipsatz, der für eine reibungslose und reaktionsschnelle Leistung sorgt. Die Integration von 4G LTE-Funktionen eröffnet Benutzern neue Möglichkeiten und ermöglicht ihnen ununterbrochenes Streaming, Online-Gaming und andere datenintensive Aktivitäten. Mit 4G LTE wird die TV-Box zum Konnektivitätsknotenpunkt und sorgt so für eine zuverlässige Internetverbindung auch in Bereichen mit eingeschränktem WLAN-Zugang.

Das Android-Betriebssystem bietet eine vertraute und benutzerfreundliche Oberfläche, die die Navigation zum Kinderspiel macht. Greifen Sie über den Google Play Store auf eine Welt voller Apps, Spiele und Inhalte zu. Passen Sie Ihr Unterhaltungserlebnis individuell an, indem Sie Ihre bevorzugten Streaming-Dienste, Spiele und Produktivitäts-Apps herunterladen.

Die Allwinner 4G LTE Android TV Box unterstützt hochauflösende Inhalte und bietet gestochen

scharfe Bilder und lebendige Farben. Egal, ob Sie Filme streamen, Videos online ansehen oder Spiele spielen, die TV-Box bietet ein beeindruckendes visuelles Erlebnis. Schließen Sie sie an Ihren HD- oder 4K-Fernseher an und verwandeln Sie Ihr Wohnzimmer in ein Heimkino.

Konnektivität ist der Schlüssel, und diese TV-Box bietet eine Reihe von Optionen. HDMI- und USB-Anschlüsse bieten die Flexibilität, externe Geräte wie externe Speicher, Gaming-Controller oder andere Peripheriegeräte anzuschließen. Die TV-Box wird zum zentralen Knotenpunkt für alle Ihre digitalen Bedürfnisse.

Installation und Einrichtung sind unkompliziert und somit für Benutzer aller technischen Fachkenntnisse zugänglich. Das kompakte Design sorgt dafür, dass es sich nahtlos in Ihr Home-Entertainment-Setup einfügt, ohne viel Platz einzunehmen.

Abschließend der Allwinner 4G LTE [Android TV Box](#) ist ein Game-Changer in der Welt des Home-Entertainments. Durch die Kombination der Leistungsfähigkeit von 4G-Konnektivität, der Android-Vielseitigkeit und hochauflösenden Bildern wird es den vielfältigen Bedürfnissen moderner Verbraucher gerecht. Verbessern Sie Ihr Unterhaltungserlebnis mit dieser fortschrittlichen TV-Box, die Konnektivität, Leistung und Komfort in einem eleganten Paket vereint.