

# 4G LTE Set Top Box mit Allwinner H618 Quad-Core Android 12 4K UHD Streaming Media Player

## Spezifikationen

Modellnummer	Allwinner 4G LTE Set Top -Box
CPU	Allwinner H618 Quad Core ARM Cortex A53
Gpu	ARM G31
RAM	2GB
ROM	16 GB (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 OS	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 - -Rand	B3 - -B8
GNSS	GPS- -Glonass- -BDS- -Galileo (optional)

## Hauptmerkmale

	<ul style="list-style-type: none"><li>- H.265 Main10@ L5.1 bis zu 4K@60 fps</li><li>- VP9 Profil 2 bis zu 4K@30fps</li><li>- Avs2 Jizhun 10bit Profil Up R7to4k@30fps</li><li>- H.264 Bp- -mp- -hp@l4.2 bis 4K@30fps</li><li>- H.263 Bp bis 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 funks bis zu 1080p@60fps</li><li>- VP8 bis zu 1080p@60fps</li></ul>
Video Docoder	<ul style="list-style-type: none"><li>- AVS- -AVS- - JiZhun Profil bis 1080p@60fps</li><li>- WMV9- -VC1 SP- -MP- -AP bis 1080p@60fps</li><li>- JPEG Hffif Dateiformat bis zu 45 mpps</li><li>- H.264 BP/MP/HP</li><li>- H.264 Unterstützt den I/P -Rahmen und unterstützt nur einen einzelnen Referenzrahmen</li><li>- MJPEG/JPEG -Basislinie</li><li>- Maximale 16-Megapixel (4096 × 4096) Auflösung für H.264 Codierung</li><li>- H.264 Codierungsfähigkeit: 1080p@60fps</li><li>- JPEG Snapshot -Leistung von 1080p@60fps unabhängig</li><li>- Unterstützt die konstante Bitrate (CBR)/variabler Bitrate (Vbr) Bit -Rate -Steuermodus, der von 56Kbit/s zu 100 mbit/s</li><li>- Codierung von acht Regionen von Interesse (Rols)</li></ul>

- Zwei Audio-Digital-analog (DAC) Kanäle
  - Unterstützt 16-Bit- und 20-Bit-Stichprobenauflösung
  - 8 kHz bis 192 kHz DAC Beispielrate
  - 952 dB Snr@a-Gewicht, -803db Thdn, Ausgangspegel mehr als 0,55 VRM
  - Eine Audioausgabe
  - Ein Differential Lineoutp/N oder einzelne endend Lineout/R Ausgabe
  - Unterstützt Dynamic Range Controller (DRC), das die Anpassung der Anpassung der DAC Wiedergabe
  - Ein 128 × 24-Bit FIFO für DAC Datenübertragung
  - Programmierbare FIFO -Schwellenwerte
  - DMA- und Interrupt -Unterstützung
- Audio Hub:
- Ein Audio -Hub
  - Unterstützt 2 Digital Audio Mixer (DAM)
  - Unterstützt 3 I2s/PCM Schnittstellen zum Anschließen externer Geräte und 1 12S/PCM zum Anschließen von Innen HDMI
  - Unterstützt linksgerecht, rechtsgerichtet, Standard 12S Modus, PCM Modus und Tdm Modus
  - I2s Der Modus unterstützt 8 Kanäle und 32-Bit/192 kbit Beispielrate
  - I2S and TDM Modi unterstützen maximal 16 Kanäle und 32-Bit/96 kbit Beispielrate

Bild HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF

Netzwerkfunktion Miracast , Airplay, Skype Chatting, Picasa, YouTube, Flackern, Facebook, Online -Filme usw.

Sprache Chinesisch, Englisch, Deutschland, Japanisch, Korea usw.

## Portspezifikationen

USB -Host	4 *USB 2.0
Externes Gedächtnis	1*Tf Karte
Audio Optcal	1* SPDIF
Hdtv	1* HDMI 2.0a 4K @60fps Unterstützen Sie PAL/NTSC
Ethernet	1 *100M(Standard)/1000m(Optional)
Sim Karte	1* Sim Karte
RTC	Unterstützung

## Andere

Netzteil DC 5v/2a

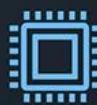
# ALLWINNER

Powerful performance to bring you the best experience



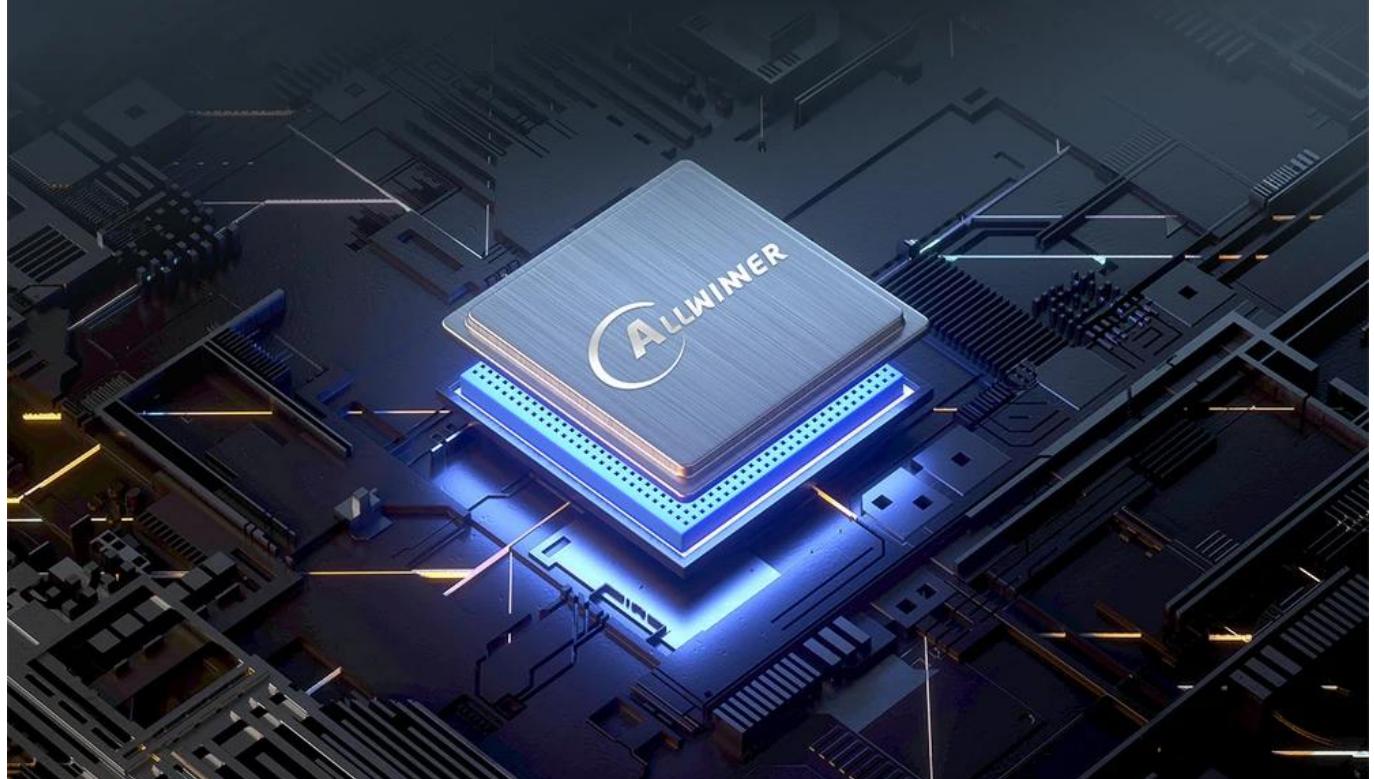
**CPU**

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

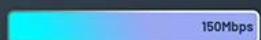
DFOTA

DFOTA

AT

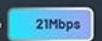
Enhanced remote communication  
AT command

4G LTE



Up to 150 Mbps (downstream)  
Up to 50 Mbps (uplink)

3G HSPA+



Up to 21 Mbps (downstream)  
Up to 5.76 Mbps (uplink)

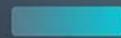


4G SIM card

# Gain 5DB

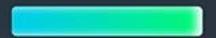
Gain 5DB for faster propagation speed

Small antenna



2DB

A008 antenna



5DB



# 2GB RAM, Large Memory

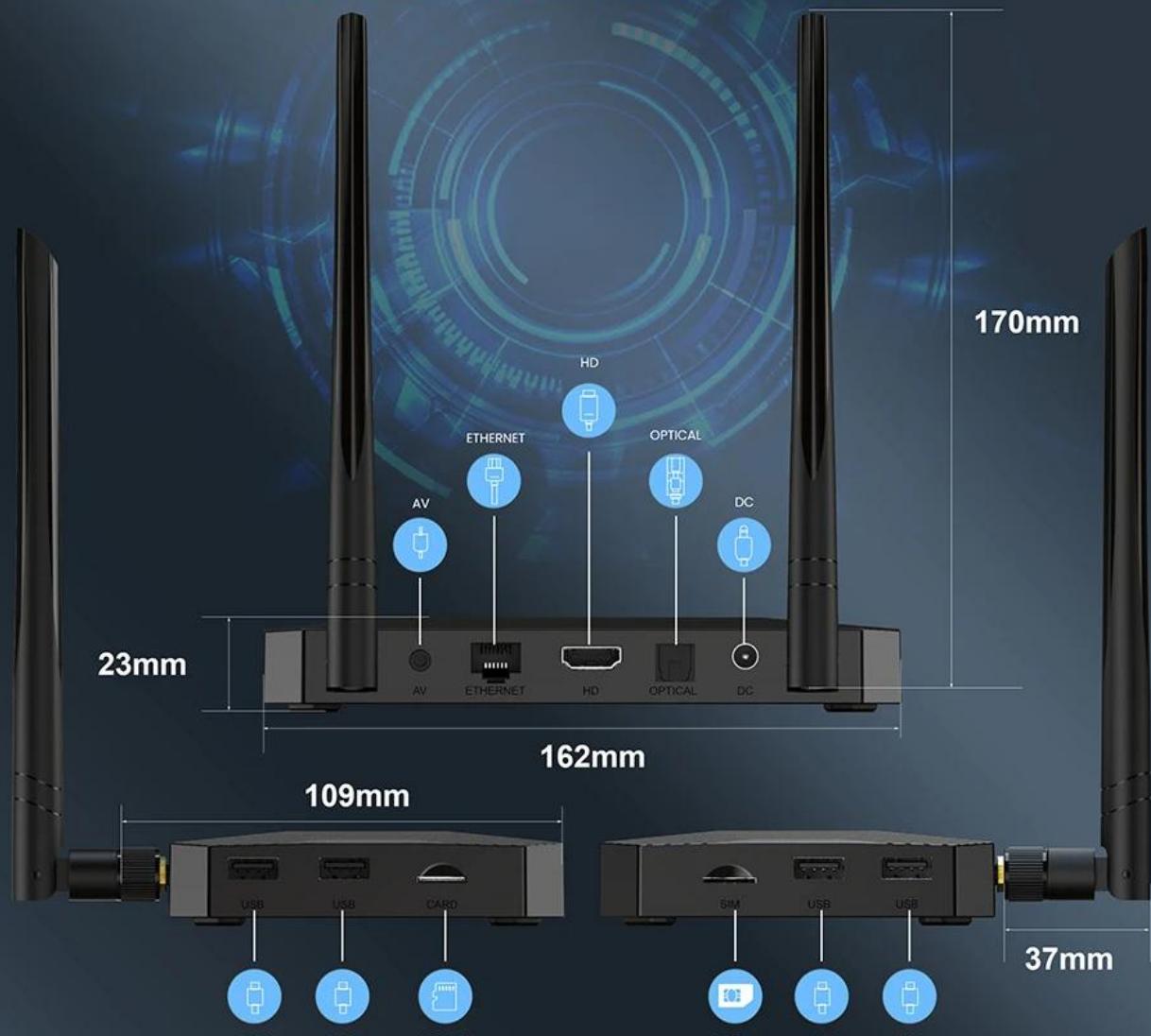
Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications



# WHAT CAN WE DO?



## Interface & dimension



# Package contents



Power Adapter\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Treten Sie in eine neue Ära der Unterhaltung mit unserem hochmodernen 4G LTE [Set Top Box](#). Dieses Gerät wurde für nahtlose Leistung und immersive Betrachtung entwickelt und vereint die Leistung des Allwinner H618 Quad-Core-Prozessors und des neuesten Android 12-Betriebssystems. Genießen Sie knackige, lebendige 4K-UHD-Bilder und blitzschnelle Konnektivität, wo immer Sie sind.

Zu den wichtigsten Verkaufsstellen gehören:

- **Ultraschnelle Verarbeitung:** Der robuste Allwinner H618 Quad-Core-CPU sorgt für ein reibungsloses Multitasking und müheloses Umgang mit hoher Definitionen.
- **Moderne Android 12 Erfahrung:** Navigieren Sie mit Leichtigkeit und Sicherheit durch eine

schlanke, benutzerfreundliche Oberfläche, die Sie über die neuesten Apps und Funktionen auf dem Laufenden hält.

- **Immer verbunden:** Eingebaute 4G LTE-Unterstützung garantiert ununterbrochenes Streaming und Surfen, egal ob zu Hause oder unterwegs.
- **Atemberaubende Bilder:** Erleben Sie Filme, Shows und Präsentationen in der schillernden 4K -UHD -Qualität und bieten unübertroffene Klarheit und Farbgenauigkeit.
- **Vielseitige Konnektivität:** Mit mehreren HDMI- und USB -Anschlüssen integriert sich dieses Set -Top -Box fehlerfrei in Ihre Fernseher, Monitor und andere digitale Geräte, wodurch ein Setup zum Kinderspiel wird.
- **Smart & Sleek Design:** Es ist eine ideale Lösung für die Verbesserung Ihrer Heimunterhaltung oder Ihres professionellen Arbeitsbereichs.