

# Allwinner H618/H313 Quad Core Undroid 10

## Dual W/lan 4K UHD 4G LTE Set/Top/Box

### Spezifikationen

Modell Nr.	Allwinner 4G Android TV Box
CPU	Allwinner H618-H313 Quad-Core-ARM-Cortex A53
GPU	ARM G31
RAM	2 GB
ROM	16 GIGABYTE (32 GB Optional)
WiFi	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)

### HauptFunktionen

Video Docoder	/ H.265 Haupt10@ L5.1 bis zu 4K@60 fps / VP9 Profil 2 bis 4K@30fps / AVS2 JiZhun 10bit Profil hoch R7to4K@30fps / H.264 BP/MP/HP@L4.2 bis zu 4K@30fps / H.263 Blutdruck bis zu 1080p@60fps / MPEG/4 SP/ASP@L5 bis zu 1080p@60fps / MPEG/2 MP/HL bis zu 1080@60fps / MPEG/1 MP/HL bis zu 1080p@60fps / Xvid bis zu 1080p@60fps / Sorenson Spark bis zu 1080p@60fps / VP8 bis zu 1080p@60fps
	/ AVS/AVS/ JiZhun Profil bis 1080p@60fps / WMV9/VC1 SP/MP/AP bis zu 1080p@60fps / JPEG HFIF Dateiformat bis zu 45 MPPS / H.264 BP/MP/HP - H.264 unterstützt I/P-Frames und unterstützt nur einzelne Referenzframes - MJPEG/JPEG-Basislinie - Maximale Auflösung von 16 Megapixeln (4096 × 4096) für H.264 Codierung - H.264 Kodierungsfunktion: 1080p@60fps - JPEG-Schnappschussleistung von 1080p@60fps unabhängig - Unterstützt die konstante Bitrate(CBR)/Variable Bitrate(VBR) Bitraten-Steuermodus, im Bereich von 56kbit/s zu 100 Mbit/s - Kodierung von acht Regionen von Interesse(Rollen)

Audio	<ul style="list-style-type: none"> <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 gibt aus</li> <li>- Unterstützt den Dynamic Range Controller (DRC) zur Anpassung des DAC Wiedergabe</li> <li>- Ein 128x24-Bit-FIFO für DAC Daten übertragen</li> <li>- Programmierbare FIFO-Schwellenwerte</li> <li>- DMA- und Interrupt-Unterstützung</li> </ul> <p>Audio-HUB:</p> <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 OPTICAL	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 Sie

### Andere

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

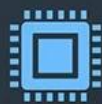
## LTE Cat 4 Box

<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





<b>4G LTE</b>	<div style="background: linear-gradient(to right, blue, purple); width: 150px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 150Mbps	Up to 150 Mbps (downstream) Up to 50 Mbps (uplink)
<b>3G HSPA+</b>	<div style="background: linear-gradient(to right, blue, purple); width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 21Mbps	Up to 21 Mbps (downstream) Up to 5.76 Mbps (uplink)



# 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 Ihnen die Allwinner H618/H313 Quad Core Android 10 Set-Top-Box vor, ein hochmodernes Gerät, das Ihr Home-Entertainment-Erlebnis auf ein neues Niveau hebt. Dieses Gerät wird von einem robusten Quad-Core-Prozessor angetrieben und läuft auf dem neuesten Android 10-Betriebssystem, was eine reibungslose Leistung und Zugriff auf eine Vielzahl von Funktionen gewährleistet.

Eines der herausragenden Merkmale dieser Set-Top-Box ist die Unterstützung der 4K-UHD-Auflösung. Tauchen Sie ein in atemberaubende Bilder mit lebendigen Farben, scharfen Details und verbesserter Klarheit. Egal, ob Sie Ihre Lieblingsfilme streamen, Spiele spielen oder Inhalte online durchsuchen, jeder Moment ist ein visueller Genuss.

Ausgestattet mit Dual-WLAN-Funktionen gewährleistet die Allwinner Set-Top-Box eine stabile und schnelle Internetverbindung. Diese Dualband-WLAN-Unterstützung ermöglicht nahtloses Streaming, schnelle Downloads und verzögerungsfreie Online-Erlebnisse. Verabschieden Sie sich von

Unterbrechungen und Puffern, während Sie die riesige Welt digitaler Inhalte erkunden.

In einer Welt, in der Konnektivität von größter Bedeutung ist, macht die Integration von 4G LTE-Unterstützung die Allwinner Set-Top-Box zu einem vielseitigen und zukunftsfähigen Gerät. Legen Sie Ihre 4G-SIM-Karte ein und erleben Sie unterbrechungsfreie Konnektivität auch in Bereichen mit eingeschränktem WLAN-Zugang. Diese Funktion verbessert nicht nur die Streaming-Funktionen, sondern bietet Benutzern auch unterwegs Flexibilität.

Die benutzerfreundliche Oberfläche bietet in Verbindung mit dem Betriebssystem Android 10 ein vertrautes und intuitives Navigationserlebnis. Greifen Sie im Google Play Store auf eine Vielzahl von Apps, Streaming-Diensten und Spielen zu und passen Sie Ihren Entertainment-Hub an Ihre Vorlieben an.

Zahlreiche Konnektivitätsoptionen wie HDMI, USB und andere Anschlüsse ermöglichen Ihnen den nahtlosen Anschluss externer Geräte. Ob externer Speicher, Gaming-Controller oder andere Peripheriegeräte, die Allwinner Set-Top-Box erfüllt Ihre vielfältigen Anforderungen.

Fazit: Der Allwinner H618/H313 Quad Core Android 10 [Set Top Box](#) ist ein Kraftpaket für Unterhaltung und Konnektivität. Seine Quad-Core-Leistung, Android 10-Funktionen, Dual-WLAN-Unterstützung und 4G-LTE-Kompatibilität machen es zu einer vielseitigen und zukunftssicheren Ergänzung für Ihr Zuhause. Werten Sie Ihr Entertainment-Setup mit dieser hochmodernen Set-Top-Box auf, die das Beste an Grafik, Leistung und Konnektivität vereint.