

Allwinner H618 Quad Core Android 12 4K UHD 4G LTE TV Box

Spezifikationen

Modellnummer	Allwinner H618 4G LTE TV -Box
CPU	Allwinner H618 Quad Core ARM Cortex A53
Gpu	ARM G31
RAM	4 GB
ROM	32 GB
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 12

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

- 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
 - Ein Audioausgang
 - 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

Stromversorgung DC 5v/2a

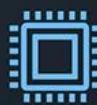
ALLWINNER

Powerful performance to bring you the best experience



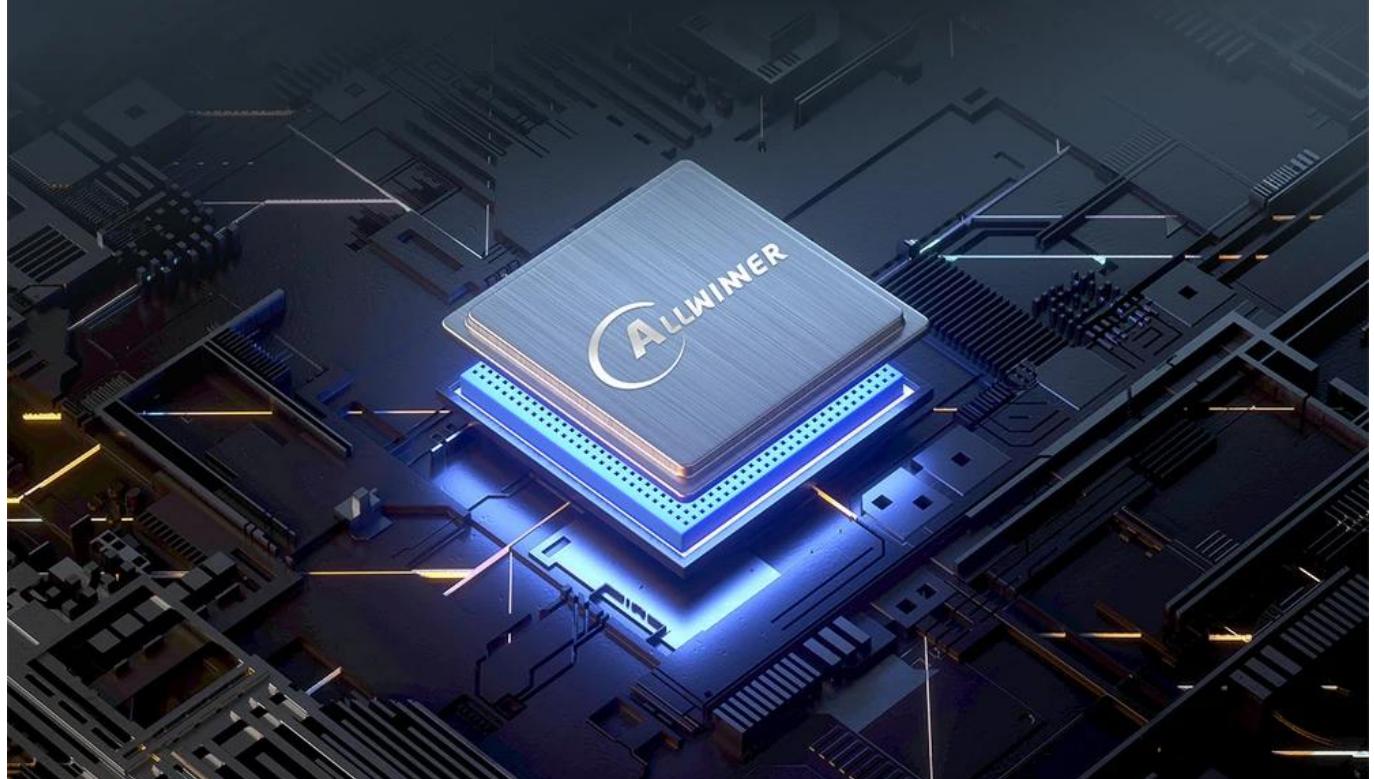
CPU

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

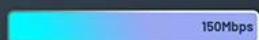
DFOTA

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)

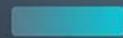


4G SIM card

Gain 5DB

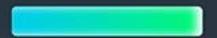
Gain 5DB for faster propagation speed

Small antenna



2DB

A008 antenna



5DB



2GB RAM, Large Memory

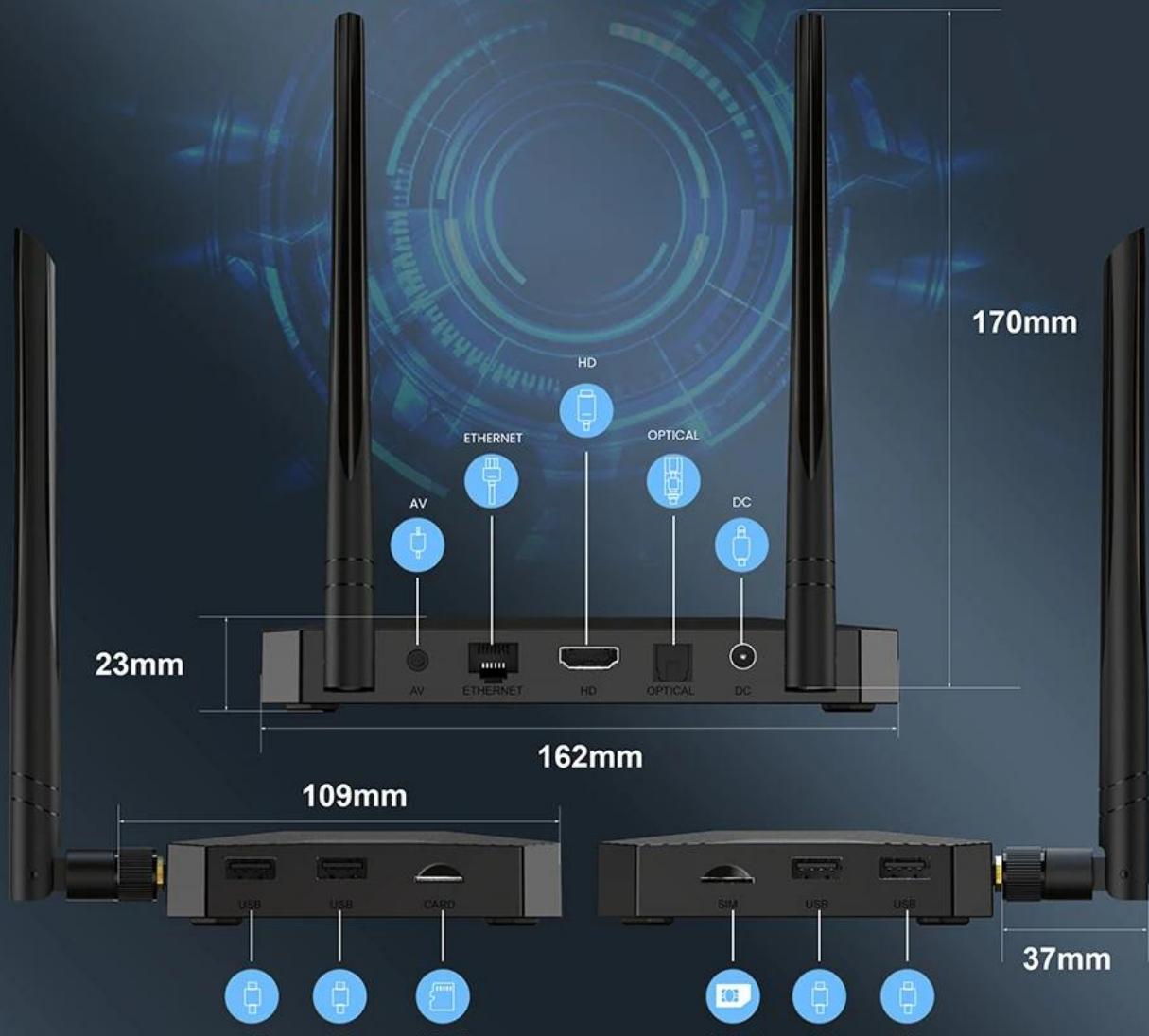
Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications



WHAT CAN WE DO?



Interface & dimension



Package contents



Power Adapter*1



HD data cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

Entdecken Sie eine neue Ära digitaler Unterhaltung mit unserem Allwinner H618 Quad Core Android 12 4K UHD 4G LTE [TV-Box](#). Diese TV-Box wurde für eine außergewöhnliche Leistung entwickelt und wird vom erweiterten Allwinner H618-Chipsatz mit Quad-Core-Verarbeitung, liefertes Streaming, Rapid-App-Start und effizientem Multitasking angetrieben. Auf der neuesten Android 12-Plattform bietet sie eine benutzerfreundliche Schnittstelle, erweiterte Sicherheitsfunktionen und Zugriff auf ein riesiges Ökosystem von Anwendungen. Halten Sie Sie zukunftssicher und auf dem neuesten Stand mit den neuesten Technologietrends.

Erleben Sie atemberaubende Bilder mit einem nativen 4K -UHD -Support, der Ihren Lieblingsinhalt in ein immersives filmisches Erlebnis verwandelt. Die 4G LTE-Konnektivität des Geräts stellt sicher, dass Sie immer angeschlossen sind, egal ob zu Hause oder unterwegs, und ermöglicht einen nahtlosen Zugriff auf Online-Streaming, Spiele und Echtzeit-Updates ohne Unterbrechung. Es wurde mit einer vielseitigen Konnektivität entwickelt, die mehrere Ports (HDMI, USB und Ethernet)

enthält, um mühelos in Ihr vorhandenes Heimkinosystem, Ihre digitale Beschilderung oder Ihr professionelles Display -Setup zu integrieren.

Über beeindruckende Visuals hinaus bietet unsere TV -Box intelligente Funktionen wie automatische Bildoptimierung und dynamisches Leistungsmanagement. Diese intelligenten Verbesserungen liefern nicht nur lebhafte, lebensechte Farben und knackige Details, sondern gewährleisten auch die Energieeffizienz bei längerem Gebrauch. Das schlanke, kompakte Design und die robuste Verarbeitungsqualität machen die Installation zum Kinderspiel und verleihen jedem Raum eine moderne Note.

Diese TV-Box ist ideal für Wohn- und Geschäftsanwendungen und erfüllt die Anforderungen von Hochleistungs-Streaming und interaktiven digitalen Medien. Unabhängig davon, ob Sie ein hochmodernes Heimkino einrichten, ein digitales Beschilderungsnetzwerk auf den Markt bringen oder einen interaktiven Kiosk erstellen, steht der Allwinner H618-TV-Box als vielseitige Lösung, die Geschwindigkeit, Klarheit und Konnektivität kombiniert.

Mit einem Fokus auf Haltbarkeit, Benutzerfreundlichkeit und zukunftssichere Innovation, unsere [TV -Box](#) ist so konstruiert, dass sie auch in den anspruchsvollsten Umgebungen eine konsistente Leistung liefern. Genießen Sie überlegene Medienwiedergabe, nahtlose Konnektivität und ein intuitives Benutzererlebnis, das die Art und Weise neu definiert, wie Sie sehen, arbeiten und spielen. Nehmen Sie die Revolution in der digitalen Unterhaltung an und verwandeln Sie Ihr Seherlebnis mit einem Gerät, das die Erwartungen wirklich übertrifft.