

Android TV-Streaming-Gerät mit Allwinner H313 Quad-Core und WLAN 6

Spezifikationen

CPU	Allwinner H313 Android TV-Streaming-Gerät
GPU	G31 OpenGL3.2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 Unterstützung
SDRAM	1,5 GB (1 GB/2 GB optional)
Blitz	8 GB (8 GB/16 GB optional)
W-lan	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4G und 5,8G
Bluetooth	Bluetooth V5.0
Android-Betriebssystem	Android 10

Video- und Audio-CODEC

Video	<ul style="list-style-type: none">• H.265 Main10@L5.1-Decoder bis zu 4K@60fps• VP9 Profil 2-Decoder bis zu 4K@30fps• AVS2 JiZhun 10-Bit-Decoder bis zu 4K@30fps• H.264 BP/MP/HP@L4.2-Decoder bis zu 4K@30fps• Multiformatige 1080p@60fps-Videowiedergabeformate, einschließlich H.264 BP/MP/HP, H.263 BP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5 , AVS/AVS JiZhun, WMV9/VC1 usw• H.264 BP/MP/HP-Encoder bis zu 1080p@60fps• JPEG-Schnappschussleistung von 1080p bei 60 Bildern pro Sekunde• Zwei DAC-Kanäle• Unterstützt 1 Audioausgangsschnittstelle (differenzielles LINEOUTP/N oder Single-End LINEOUTL/LINEOUTR)
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Ein Audio-HUB, der die interne Mischfunktion unterstützt• Eingebettete 3 I2S/PCM (I2S0 für erweiterten Audio-Codec, I2S2 für BT, I2S3 für digitalen Leistungsverstärker)• Unterstützt linksbündig, rechtsbündig, Standard-I2S-Modus, PCM-Modus und TDM-Modus• Der I2S-Modus unterstützt 8 Kanäle und eine Abtastrate von 32 Bit/192 KBit• Die I2S- und TDM-Modi unterstützen maximal 16 Kanäle und eine Abtastrate von 32 Bit/96 KBit• Eine OWA OUT-Schnittstelle, die 16-/20-/24-Bit-Eingänge und -Ausgänge unterstützt• Integriertes digitales Mikrofon (DMIC), unterstützt maximal 8 digitale PDM-Mikrofone

E/A

HDMI	4K*2K UHD-Ausgang, HDMI 2.1
1*AV-AUSGANG	480i/576i Standard Definition-Ausgabe
2*USB	1 * USB-Host-Anschluss 1 * USB-Gerät
1 * IR-Empfänger	Remote-Receiver-Verbindung
1*RJ45	Ethernet-Schnittstelle
1 * TF-KARTE	Unterstützt 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

Andere

Stromversorgung	DC 5V/2A
-----------------	----------

High Definition Picture **4K STB**



Allwinner
H313

CPU
Cortex A53

GPU
Mali G31

HEVC
H.265

4K
60fps

WiFi
WiFi 6



4K

Android 10

First to support Google's new system Android 10, and greatly optimized for the system, can support a minimum of 1GB of memory

Android 10

Android 9.0

Android 8.1

Android 7.1



Support Vulkan, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun to playing games



Allwinner H313

CPU

Quad-core
Cortex™-A53

GPU

G31
OpenGL ES 3.2/2.0/1.0,
Vulkan 1.1, OpenCL 2.0

Video

H.265
decoder up to
4K@60fps

Display

HDMI 2.0 up to
4K@60fps





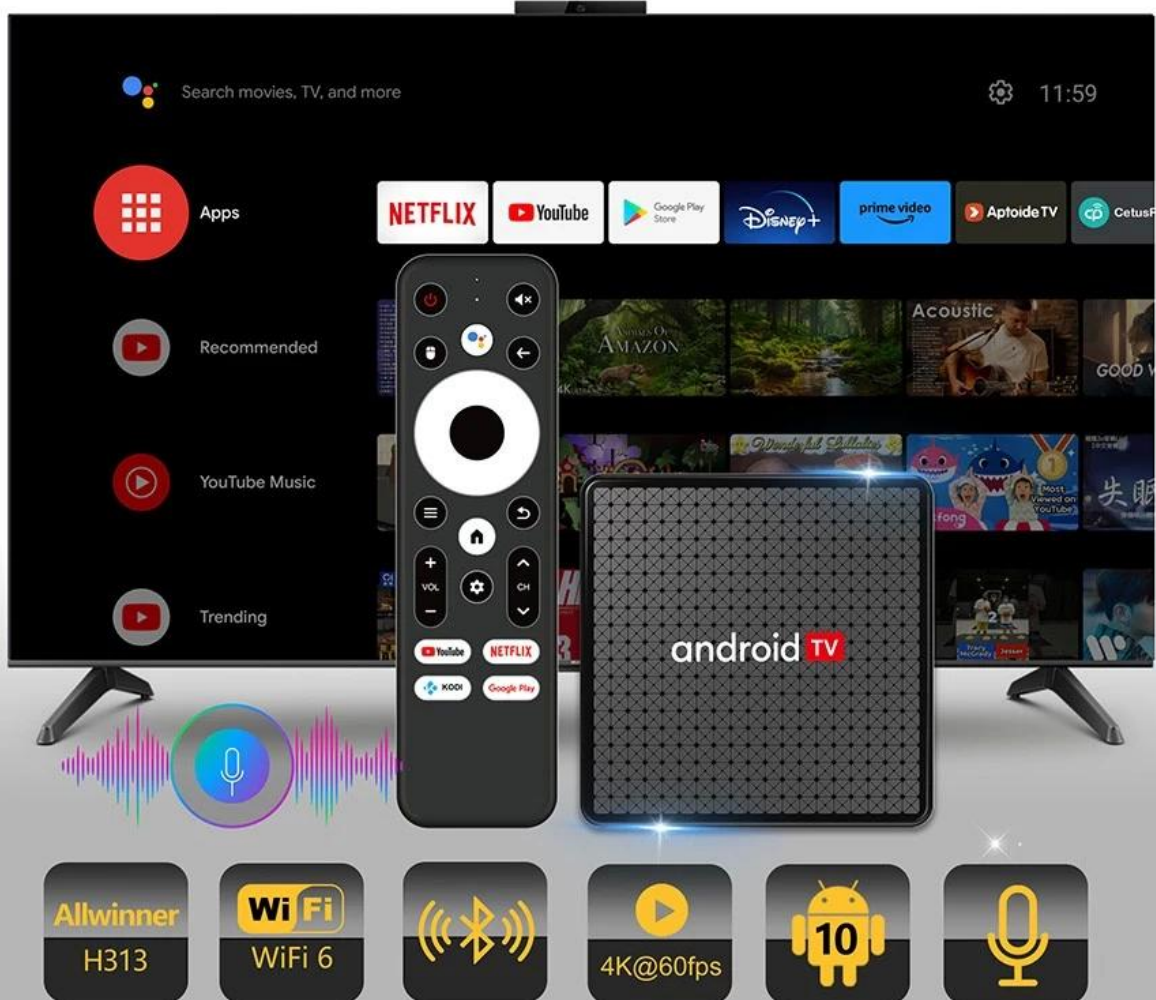
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



Android TV



Our model

With 3D denoising

Other models

Without denoising





Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%
Faster**



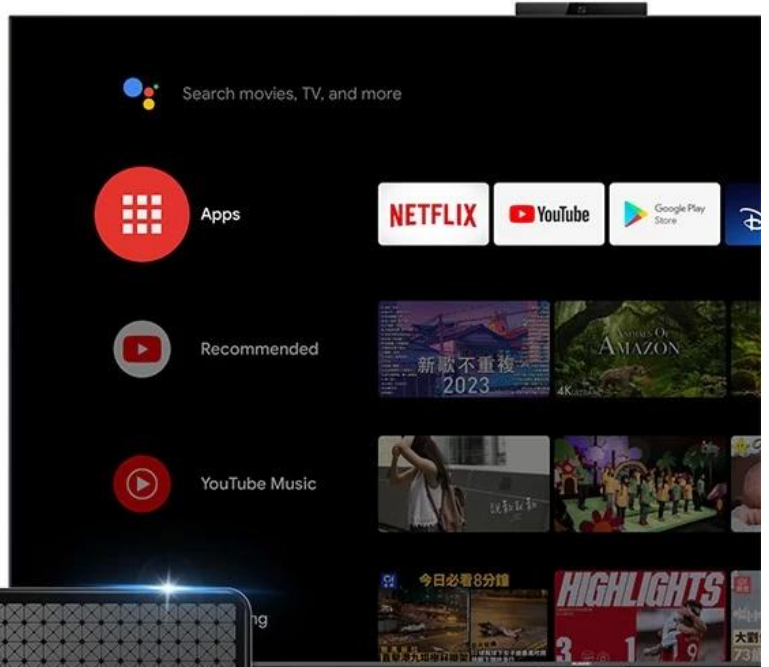
SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.

What's the weather today?

I want to watch football.

Go to the youtube.



Anti-shake

Clearer images, better visual experience

Anti-shake

NON Anti-shake



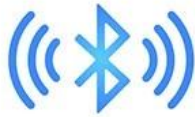
MEETINGS



PLAY GAMES



MUSIC SHARING



DLNA

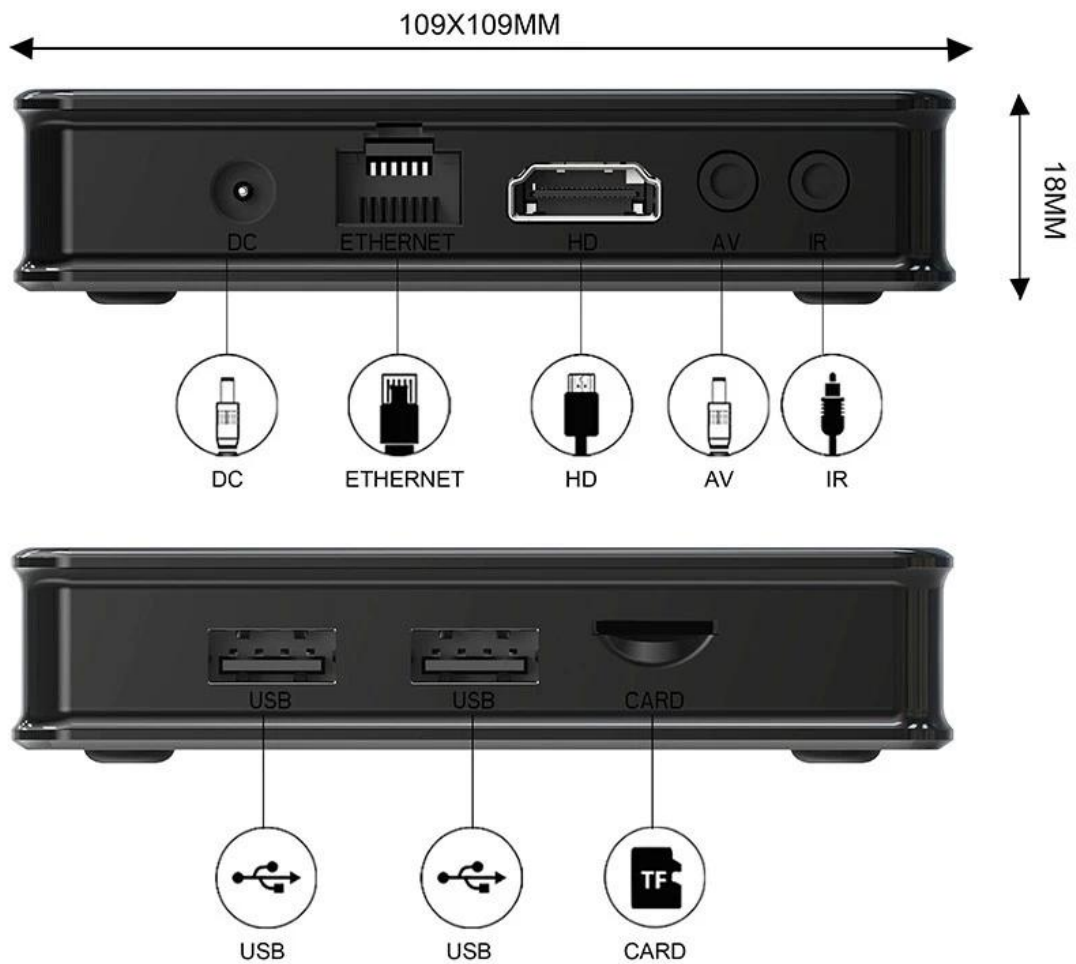


Airplay



Miracast

Interface and product size



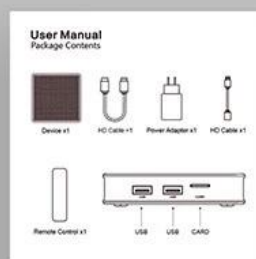
Package Contents



Power Supply*1



HD data cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

Der **Android TV-Streaming-Gerät mit Allwinner H313 Quad-Core und WiFi 6** ist eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für Ihre Home-Entertainment-Anforderungen und kombiniert die neueste Streaming-Technologie mit einem schlanken und kompakten Design. Dieses Gerät wurde für ein überragendes Medienerlebnis entwickelt und eignet sich perfekt für alle, die die Funktionen ihres Fernsehers erweitern möchten, ohne Kompromisse bei Leistung oder Qualität einzugehen.

Das Herzstück dieses Streaming-Geräts ist das **Allwinner H313 Quad-Core-Prozessor**, ein hocheffizienter Chipsatz, der den Anforderungen des modernen Streamings gerecht wird. Ganz gleich, ob Sie Filme ansehen, Fernsehsendungen anschauen oder Apps durchsuchen, der H313 bietet eine reibungslose und reaktionsschnelle Leistung und eliminiert Verzögerungen und Stottern. Dieser Quad-Core-Prozessor ist für die Medienwiedergabe optimiert und stellt sicher, dass Sie auch dann die bestmögliche Leistung erhalten Streaming von 4K-Ultra-HD-Inhalten.

Eines der herausragenden Merkmale dieser Android-TV-Box ist ihre Unterstützung **4K Ultra HD-Auflösung**. Dies bedeutet, dass Sie atemberaubend klare Bilder mit lebendigen Farben und

scharfen Details genießen können, was es ideal zum Ansehen von Filmen, Sport und anderen hochauflösenden Inhalten macht. Das Gerät unterstützt auch **HDR (High Dynamic Range)**, was den Kontrast und die Farbgenauigkeit verbessert und ein noch intensiveres Seherlebnis mit kräftigeren Farben und tieferen Schwarztönen bietet.

Zusätzlich zu seinen leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen ist das Gerät ausgestattet mit **WiFi 6** Technologie, die neueste drahtlose Konnektivität. WiFi 6 bietet im Vergleich zu früheren WiFi-Standards höhere Geschwindigkeiten, geringere Latenz und eine verbesserte Netzwerkeffizienz und eignet sich somit perfekt für das unterbrechungsfreie Streamen hochwertiger Videos. Mit WiFi 6 erleben Sie schnellere Ladezeiten und flüssigeres Streaming, selbst wenn mehrere Geräte mit dem Netzwerk verbunden sind. Für Benutzer, die kabelgebundene Verbindungen bevorzugen, ist das Gerät auch mit dabei **EDernet** Unterstützung für eine stabilere und zuverlässigere Internetverbindung.

Weiterlaufen **Android 10** Dieses Streaming-Gerät bietet Zugriff auf eine Vielzahl von Apps über das **Google Play Store**, einschließlich beliebter Streaming-Dienste wie **Netflix, YouTube, Amazon Prime Video**, und mehr. Die Integration von **Google ATV (Android TV)** bedeutet, dass Sie ein Smart-TV-Erlebnis mit einer intuitiven Benutzeroberfläche genießen können, die für eine einfache Navigation konzipiert ist. Darüber hinaus ist die Einbeziehung von **Google-Sprachsteuerung** macht dieses Gerät unglaublich benutzerfreundlich. Mit Sprachbefehlen können Sie nach Inhalten suchen, Einstellungen anpassen und Ihren Fernseher steuern, ohne einen Finger zu rühren.

Der **Android TV-Streaming-Gerät** unterstützt auch **H.265-Videodekodierung**, ein hocheffizienter Videokomprimierungsstandard, der die für das Streaming erforderliche Bandbreite reduziert, sodass Sie hochauflösende Inhalte auch bei langsameren Internetverbindungen genießen können. Diese Funktion ist besonders nützlich für Benutzer mit begrenzten Datenplänen oder für Benutzer, die in Netzwerken mit inkonsistenten Geschwindigkeiten streamen.

Dank seines kompakten und leichten Designs ist das Gerät einfach einzurichten und fügt sich nahtlos in jedes Heimkino-Setup ein. Der **HDMI-Ausgang** sorgt für eine hochwertige Audio- und Videoübertragung auf Ihren Fernseher, während die **USB-Anschlüsse** ermöglichen Ihnen den Anschluss externer Speichergeräte oder Peripheriegeräte wie kabellose Tastaturen oder Gaming-Controller, um Ihr Unterhaltungserlebnis noch weiter zu verbessern.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die **Android TV-Streaming-Gerät mit Allwinner H313 Quad-Core und WiFi 6** ist eine ausgezeichnete Wahl für alle, die ihr Home-Entertainment-Setup aufwerten möchten. Mit 4K Ultra HD-Unterstützung, fortschrittlicher WiFi 6-Konnektivität, Google ATV-Sprachsteuerung und leistungsstarker Quad-Core-Leistung bietet dieses Gerät erstklassiges Streaming und Medienwiedergabe in einem kompakten, benutzerfreundlichen Paket. Egal, ob Sie Ihre Lieblingssendungen streamen, Spiele spielen oder auf Apps zugreifen, dieses Gerät bietet die perfekte Balance aus Leistung, Vielseitigkeit und Komfort.